28,737/B

453288.
43179

HERBARIUM BRITANNICUM

Exhibens

Plantas BRITANNIÆ Indigenas

Secundum

Methodum floralem novam digeſtas.

Cum

Hiſtoria, Deſcriptione, Characteribus Specificis, Viribus, et Uſis.

TABULIS ÆNEIS illuſtratum.

Auctore JOHANNE HILL,

MEDICINÆ DOCTORE,

Academiæ Imperialis Naturæ Curioſorum Dioſcoride quarto, &c.

VOLUMEN PRIMUM.

LONDINI:

SUMPTIBUS AUCTORIS.

Proſtant apud BALDWIN, RIDLEY, NOURSE, BECKET, DAVIES, CAMBELL, ELMSLY, Bibliopolas.

M.DCC.LXIX.

WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

G

TABULA SYSTEMATIS FLORALIS,

HERBIS BRITANNICIS ACCOMODATA.

Classes. — Exempla. — Tab. I.

HERBÆ BRITANNICÆ.

- Floribus conſpicuis
  - Congregatis; Calyce communi contentis
    - Antheris connatis
      - Floſculis bifariis — 1. Radiatæ — Bellis — Fig. 1.
      - Floſculis cavis — 2. Tubulatæ — Tanacetum — Fig. 2.
      - Floſculis planis — 3. Ligulatæ — Sonchus — Fig. 3.
    - Antheris liberis
      - Floſculis nudis — 4. Aſſociatæ — Carduus — Fig. 4.
      - Floſculis calyculatis — 5. Aggregatæ — Statice — Fig. 5.
  - Sejunctis; ſeparatim poſitis
    - Circulatim e ſummitate Caulis — 6. Umbellatæ — Apium — Fig. 6.
    - Inordinate, e variis partibus Caulis
      - Perfectis; Staminibus et Piſtillo in eodem Flore, vel in eadem Planta
        - Completis Petalis et Calyce inſtructis
          - Regularibus æqualiter conſtitutis ex
            - Petalo unico — 7. Monopetalæ — Primula — Fig. 7.
            - Petalis duobus — 8. Dipetalæ — Circæa — Fig. 8.
            - Petalis tribus — 9. Tripetalæ — Sagittaria — Fig. 9.
            - Petalis quatuor — 10. Tetrapetalæ — Papaver — Fig. 10.
            - Petalis quinque — 11. Pentapetalæ — Dianthus — Fig. 11.
            - Petalis ſex — 12. Hexapetalæ — Lythrum — Fig. 12.
            - Petalis multis — 13. Polypetalæ — Sempervivum — Fig. 13.
          - Irregularibus inæqualiter diviſis
            - Petalo unico — 14. Monopetalæ — Antirrhinum — Fig. 14.
            - Petalis duobus — 15. Dipetalæ — Cypripedium — Fig. 15.
            - Petalis tribus — 16. Tripetalæ — Polygala — Fig. 16.
            - Petalis quatuor — 17. Tetrapetalæ — Lathyrus — Fig. 17.
            - Petalis quinque — 18. Pentapetalæ — Viola — Fig. 18.
            - Petalis numeroſis — 19. Polypetalæ — Monotropa — Fig. 19.
        - Incompletis abſente Petalo vel Calyce vel Ambobus
          - Petalis abſque Calyce
            - Petalo unico — 20. Monopetalæ — Hyacinthus — Fig. 20.
            - Petalis duobus — 21. Dipetalæ — Callitriche — Fig. 21.
            - Petalis tribus — 22. Tripetalæ — Sparganium — Fig. 22.
            - Petalis quatuor — 23. Tetrapetalæ — Potamogeton — Fig. 23.
            - Petalis quinque — 24. Pentapetalæ — Caltha — Fig. 24.
            - Petalis ſex — 25. Hexapetalæ — Allium — Fig. 25.
            - Petalis numeroſis — 26. Polypetalæ — Trollius — Fig. 26.
          - Calyce abſque Petalis
            - Unius folii — 27. Monophyllæ — Parietaria — Fig. 27.
            - Quatuor foliorum — 28. Tetraphyllæ — Urtica — Fig. 28.
            - Quinque foliorum — 29. Pentaphyllæ — Atriplex — Fig. 29.
            - Sex foliorum — 30. Hexaphyllæ — Acorus — Fig. 30.
            - Octo foliorum — 31. Octophyllæ — Alchemilla — Fig. 31.
          - Abſque Petalis et Calyce
            - Glumis inſtructis — 32. Glumoſæ — Gramen — Fig. 32.
            - Staminibus et Piſtillo ſolis — 33. Stamineæ — Typha — Fig. 33.
      - Imperfectis Staminibus et Piſtillo in diverſis Plantis
        - 34. Antheraceæ — Hydrocharis — Fig. 34.
        - 35. Piſtillaceæ — Hydrocharis — Fig. 35.
- Floribus inconſpicuis
  - 36. Foliaceæ — Filix — Fig. 36.
  - 37. Squammoſæ — Muſcus — Fig. 37.
  - 38. Aphyllæ — Fungus — Fig. 38.
  - 39. Arhizæ — Fucus — Fig. 39.


TABULA SYSTEMATIS FLORALIS, Tab. 1.
Claſses
Congregatæ
1 Radiatæ Bellis
2 Tubulatæ Tanacetum
3 Ligulatæ Sonchus
4 Aſsociatæ Carduus
5 Aggregatæ Statice
6 Umbellatæ Apium
FLORES REGULARES
7 Monopetalæ Primula
8 Dipetalæ Circæa
9 Tripetalæ Sagittaria
10 Tetrapetalæ Papaver
11 Pentapetalæ Dianthus
12 Hexapetalæ Lythrum
13 Polypetalæ Sempervivum
FLORES IRREGULARES
14 Monopetalæ Antirrhinum
15 Dipetalæ Cypripedium
16 Tripetalæ Polygala
17 Tetrapetalæ Lathyrus
18 Pentapetalæ Viola
19 Polypetalæ Monotropa
PETALIS ABSQUE CALYCE
20 Monopetalæ Hyacinthus
21 Dipetalæ Callitriche
22 Tripetalæ Sparga-nium
23 Tetrapetalæ Potamo-geton
24 Pentapetalæ Caltha
25 Hexapetalæ Allium
26 Polypetalæ Trollius
CALYCE ABSQUE PETALIS.
27 Monophyllæ Parietaria
28 Tetraphyllæ Urtica
29 Pentaphyllæ Atriplex
30 Hexaphyllæ Acorus
31 Octophyllæ Alchemilla
32 Glumosæ Gramen
33 Stamineæ Typha
34 Antheraceæ Hydrocharis
35 Pistillaceæ Hydrocharis
36 Foliaceæ Filix
37 Squammosæ Muſcus
38 Aphyllæ Fungus
39 Arhizæ Fucus.


Pa: 1.
RADIATÆ
Tab: 2.
b
a
d
c
1
Chrysanthemum.
3
Calyce Simplici
2
Calyce integro
4
Calyce duplici
4
Anthemis
3
Tuſsilago.
2
Othonna.
5
Calyce imbricato
6
Calyce fimbriato
5
Matricaria.
6
Seneico

HERBARUM BRITANNICARUM

CLASSIS PRIMA.

RADIATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis, antheris connatis, floſculis bifariis. Chryſanthemum. Tab. 2. Fig. 1.

ORDO PRIMUS.

Herbæ radiatæ, Calyce integro. Margine tantum dentato. Othonna. Tab. 2. Fig. 2.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ radiatæ, Calyce ſimplici. Unico tantum ſquammarum ordine. Tuſſilago. Tab. 2. Fig. 3.

ORDO TERTIUS.

Herbæ radiatæ, Calyce duplici. Duobus ſquammarum ordinibus. Anthemis. Tab. 2. Fig. 4.

ORDO QUARTUS.

Herbæ radiatæ, Calyce imbricato. Multis ſquammarum ordinibus. Matricaria. Tab. 2. Fig. 5.

ORDO QUINTUS.

Herbæ radiatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato. Seneico. Tab. 2. Fig. 6.

CLASSIS PRIMÆ GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE INTEGRO.

1. Othonna.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE SIMPLICI.

1. Bidens 2. Tuſſilago.

ORDINIS TERTII.

CALYCE DUPLICI.

1. Bellis 2. Anthemis.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE IMBRICATO.

1.	Inula	2.	Chryſanthemum
3.	Aſter	4.	Matricaria
5.	Achillæa	6.	Solidago
7.	Erigeron.		

ORDINIS QUINTI.

CALYCE FIMBRIATO.

1. Seneico.

OTHONNA



Character Genericus

1 *Othonna integrifolia.*

Mountain Ragwort.

2 *Othonna palustris.*

Marsh Flebane.

ORDO PRIMUS.

Calyce integro.

GENUS I.

OTHONNA.

SEGGROM.

Tab. 3.

Calyx octo-dentatus.

1. OTHONNA INTEGRIFOLIA.

MOUNTAIN SEGGROM.

Folia integra. *Mountain Ragwort.*

Tab. 3. Fig. 1.

CAULIS octuncialis, ſimplex, erectus.

FOLIA craſſiuſcula, tomentoſa.

FLORES umbellati, involucrati, flavi.

PERENNIS. In paſcuis montoſis. Rarior*. Julio florens.

* *Gogmagog* Hills. *Newmarket* Heath.

2. OTHONNA PALUSTRIS.

MARSH SEGGROM.

Folia profunde dentata. *Marſh Fleabane.*

Tab. 3. Fig. 2.

CAULIS tripedalis, ſub-ramoſus.

FOLIA lanceolata, læte viridia, glabra.

FLORES ſub-umbellati, flavi.

PERENNIS. In paluſtribus. Rarior*. Auguſto florens.

* *Iſle of Ely, Lancaſhire, Wales, Norfolk.*

ORDO SECUNDUS.

Calyce ſimplici.

GENUS I.

BIDENS.

HEMP AGRIMONY.

Tab. 4.

Calycis ſquammæ canaliculatæ.

1. BIDENS CERNUA.

DROOPING HEMP AGRIMONY.

Folia amplexicaulia.

Tab. 4. Fig. 1.

CAULIS bipedalis, ramoſiſſimus, rufeſcens.
FOLIA lanceolata, ſerrata, patula, baſi coalita.
FLORES ſparſi, flavi, cernui.
SEMINA fuſca, aſſurgentia.
PERENNIS in aquoſis: in Hibernia frequens.
FLORE nudo, in Britannia vulgatiſſima. Auguſto florens.

GENUS

 TUSSILAGO BIDENS Tab. 4



Common Coltsfoot. Drooping Hemp Agrimony.

GENUS II.

TUSSILAGO.

COLTSFOOT.

Tab. 4.
Calycis ſquammæ planæ.

1. TUSSILAGO FARFARA.

COMMON COLTSFOOT.

Folia cordata.

Tab. 4. Fig. 2.

Folia radicalia. Pallida, tomentoſa.
Caulis ſeptuncialis, ſimplex, uniflorus.
Flos flavicans; petala anguſtiſſima.
Perennis. In agris humidiuſculis frequentiſſima. Januario florens.

Amara, ſubviſcida, thoracica inſignis. Nephritica.

ORDO TERTIUS.

Calyce duplici.

GENUS I.

BELLIS.

DAISY.

Tab. 5.

Calyx hemiſphericus ; ſquammæ æquales.

1. BELLIS PERENNIS.

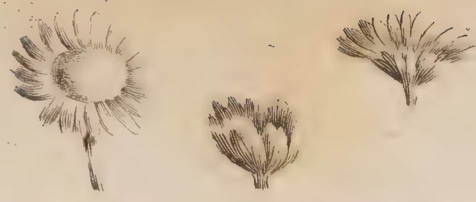
LITTLE DAISY.

Caulis uniflorus.

Tab. 5.

Folia radicalia. Oblonga, obovata.
Caulis triuncialis, nudus.
Flos albido ſubpurpuraſcens.
Perennis. In paſcuis vulgatiſſima. Per totam æſtatem florens.

Nitroſa, ſubaſtringens, in peripneumonia utilis. Cultura elegantiſſime variat flore pleno, tubulato, bullato, prolifero.



Character Genericus



Bellis Perennis

Little Daisy




Pa. 7
ANTHEMIS
Tab. 6
Character Genericus
Anthemis nobilis.
1
Sweet Chamæmile.
2
Anthemis fœtida.
Stinking Mayweed.
3
Anthemis Arvensis
Corn Chamæmile
Anthemis Tinctoria ?
Oxeye. 4

GENUS II.

ANTHEMIS.

CHAMÆMILE.

Tab. 6.

Calyx hæmiſphericus; ſquammæ alternatim breviores.

1. ANTHEMIS NOBILIS.

SWEET SCENTED CHAMÆMILE.

Folia tripinnata; foliola linearia.

Tab. 6. Fig, 1.

Caulis decumbens, ramoſus, octuncialis.
Folia viridia; pilis raris veſtita: nervo lato.
Flores terminales albi; diſco flavicante.
Perennis. In pratis et ericetis humidiuſculis. Junio florens.

Variat flore nudo.

Folia odoratiſſima, carminitiva. Flores amari, ſtomachici; febrifugi. In colica puerperarum eminentiſſima.

2. ANTHEMIS COTULA.

FOETID CHAMÆMILE.

Stinking Mayweed.

Diſcus conicus ; foliola lanceolata.

Tab. 6. Fig. 2.

CAULIS pedalis, erectus, diffuſus, ſubruber.
FOLIA ſaturate viridia, tripinnata ; foliola lanceolata.
FLORES numeroſi, albi, diſco oblongo, flavo.
ANNUA. In locis cultis vulgatiſſima. Maio florens.

Variat flore pleno.

Amara, nauſeoſa, inſigniter emolliens.

3. ANTHEMIS ARVENSIS.

CORN CHAMÆMILE.

Diſcus conicus ; foliola ſetacea.

Tab. 6. Fig. 3.

CAULIS ſeſquipedalis, diffuſus, rufeſcens, erectus.
FOLIA pallide vireſcentia, tripinnata, capillaria.
FLORES albi, diſco ſubflavo.
SEMINA coronato-marginata.
ANNUA. Ad vias vulgatiſſima. Maio florens.

Variat



Anthemis Maritima

Sea Chamæmile

Variat flore majore pleno.
Odor debilis, infuſum amariſſimum.

4. ANTHEMIS TINCTORIA.

OXEYE CHAMÆMILE.

Folia bipinnatifida; laciniæ ſerratæ. *Oxeye.*

Tab. 6. Fig. 4.

CAULIS bipedalis, erectus, corymboſus, rufeſcens.
FOLIA læte viridia; ſubtus tomentoſa.
FLORES magni, flavi, pedunculati.
PERENNIS. In paſcuis. Rarior*. Julio florens.

* *Durham.*

5. ANTHEMIS MARITIMA.

SEA CHAMÆMILE.

Folia carnoſa; calyces tomentoſi.

Tab. 7.

CAULIS proſtratus, diffuſus, ramoſus, purpuraſcens.
FOLIA pinnata, denticulata, læte viridia, punctulata.
FLORES albi, diſco flaveſcente.
PERENNIS. In pratis maritimis. Julio florens.

ORDO

ORDO QUARTUS.

Calyce imbricato.

GENUS I.

INULA.

ELFWORT.

Tab. 8.

Calyx patulus; ſquammæ laxæ. Series extima foliacea.

1. INULA HELENIUM.

WRINKLED ELFWORT.

Elecampane.

Folia ovato-lanceolata, rugoſa, ſubtus tomentoſa.

Tab. 8. Fig. 1.

CAULIS tripedalis, erectus, ramoſus.
FOLIA maxima, pallide vireſcentia, dentata.
FLORES magni, flavi.
PERENNIS. In pratis. Julio florens.
Acris, amara, aromatica, expectorans, ſtomachica. Pellit calculum.


INULA
Tab. 8
a.
Character Genericus
2
Inula dysenterica.
Middle Fleabane.
1
Inula Helenium.
Elecampane.
Inula pulicaria. 3
Small Fleabane.
4
Inula Crithmoides
Golden Sampire

2. INULA DYSENTERICA.

CLAMMY ELFWORT.

Middle Fleabane.

Caulis tomentoſus; folia oblonga, glutinoſa.

Tab. 8. Fig. 2.

Caulis bipedalis, albeſcens, paniculatus.
Folia leviter dentata, albida.
Flores flavi.
Perennis. In humidis lutoſis frequentiſſima. Julio florens.

3. INULA PULICARIA.

SMALL ELFWORT.

Radius brevis. *Small Fleabane.*

Tab. 8. Fig. 3.

Caulis octuncialis, proſtratus.
Folia undulata, amplexicaulia, ſordide virentia.
Flores flaveſcentes radio parum conſpicuo.
Annua. In locis humidis. Auguſto florens

4. INULA

4. INULA CRITHMOIDES.

THREE-POINTED ELFWORT.

Folia tricuſpidata. *Golden Sampire.*

Tab 8. Fig. 4.

Caulis tripedalis, ramoſus.
Folia ſucculenta, glauca.
Flores magni, aurei, terminales.
Perennis. In pratis maritimis*. Julio florens.

* *Hurſt Caſtle, Malden, Angleſea.*

GENUS II.

CHRYSANTHEMUM.

CORN MARYGOLD.

Tab. 9.

Calyx ellipticus; ſquammæ compactæ, intimæ, tenues.

1. CHRYSANTHEMUM SEGETUM.

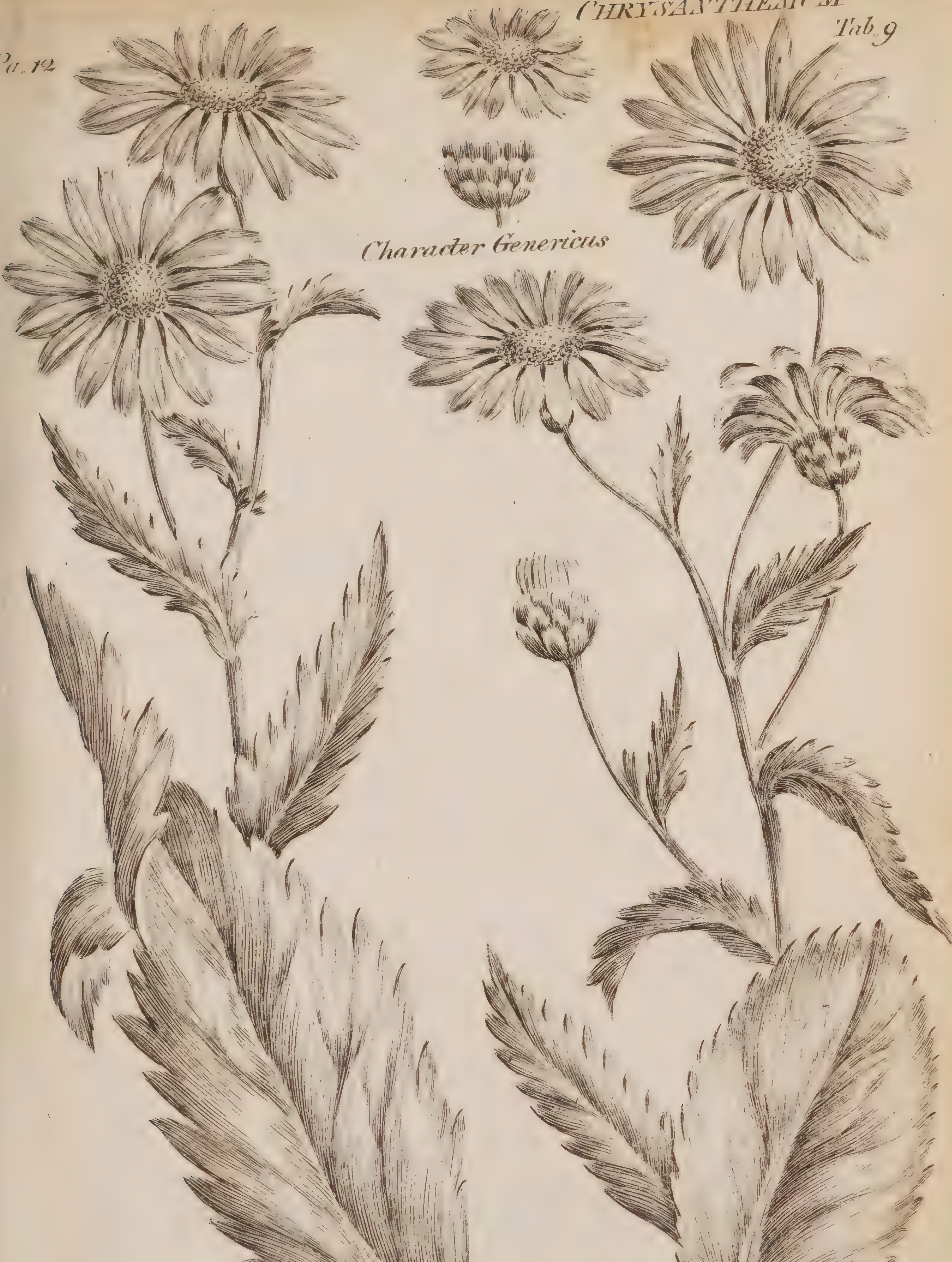
CORN MARYGOLD.

Folia inferiora lanceolata.

Tab. 9. Fig. 1.

Caulis bipedalis, erectus, ramoſus.

Folia



Chrysanthemum Segetum.
Corn Marygold.

Chrysanthemum Leucanthemum.
Great Daisy.

Folia glauca.
Flores aurei, amœni.
Annua. In arvis. Auguſto florens.
Variat foliis integerrimis, et multiſciſſis.

2. CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM.

GREAT DAISY.

Folia inferiora ſpatulata. *White Oxeye.*

Tab. 9. Fig. 2.

Caulis duorum pedum parum ramoſus.
Folia amplexicaulia, ſature virentia.
Flores albi, magni.
Perennis. In paſcuis. Auguſto florens.
Acris, diuretica.

GENUS III.

ASTER.

STARWORT.

Tab. 10.

Calyx conicus; ſquammæ foliaceæ, apicibus prominulis.

1. ASTER

1. ASTER TRIPOLIUM.

SEA STARWORT.

Folia lanceolata; flores corymboſi.

Tab. 10.

Caulis tripedalis, ramoſus, rufeſcens.
Folia integerrima, lanceolata, glabra.
Flores corymboſi, cærulei.
Perennis. In maritimis. Julio florens.

GENUS IV.

MATRICARIA.

FEVERFEW.

Calyx hæmiſphericus; ſquammæ lineares, numeroſæ.

Tab. 11.

1. MATRICARIA PARTHENIUM.

RAMOSE FEVERFEW.

Common Feverfew.

Folia lyrata; foliola ovata, inciſa.

Tab. 11. Fig. 1.

Caulis bipedalis, ramoſus, pallidus.
Folia plana, profunde inciſa, flavo-vireſcentia.

Flores



Aster Tripolium.
Sea Starwort.


Character Genericus
Matricaria Parthenium 1
Common Feverfew
Matricaria Chamomilla 2
Corn Feverfew
Matricaria Maritima 3
Sea Feverfew

Flores albi pedunculis ramoſis numeroſi.
Perennis. In ruderatis. Junio florens.
Variat flore nudo, pleno.
Amara, emolliens uterina.

2. MATRICARIA CHAMOMILLA.

FINE-LEAVED FEVERFEW.

Foliola ſetacea. *Corn Feverfew.*

Tab. 11. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, erectus, tenuis, pallide virens, ramoſus.
Folia tripinnata, pallide vireſcentia, inodora.
Flores magni, albi, patentes; diſco conico, flavo.
Annua. In arvis. Julio florens.
Flores amari, ſtomachichi, chamomeli floribus præſtantiores.

3. MATRICARIA MARITIMA.

FLESHY-LEAVED FEVERFEW.

Folia bipinnata, convexa. *Sea Feverfew.*

Tab. 11. Fig. 3.

Caulis octuncialis, ruber, erectus, ramoſus.
Folia carnoſa, inferius concava, ſordide vireſcentia.

Flores albi, diſco depreſſo, flavo.
Perennis. In maritimis*. Auguſto florens.

* *Cockbuſh* prope *Chicheſter*.

MATRICARIA SUAVEOLENS.

SWEET FEVERFEW.

Diſcus conicus; radii deflexi.

Tab. 12. Fig. 1.

Caulis bipedalis, erectus, ſtriatus, ramoſus.
Folia tripinnata; foliola linearia.
Flores albi; diſco magno, flavo.
Annua. In locis cultis. Junio florens.
Suaveolens, carminativa.

5. MATRICARIA INODORA.

FIELD FEVERFEW.

Diſcus hæmiſphericus; radii patentes.

Tab. 12. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, decumbens, ſordide virens.
Folia tripinnata, atro-vireſcentia.
Flores expanſi, magni, albi; diſco flavo.
Annua. Ad vias. Junio florens.

GENUS

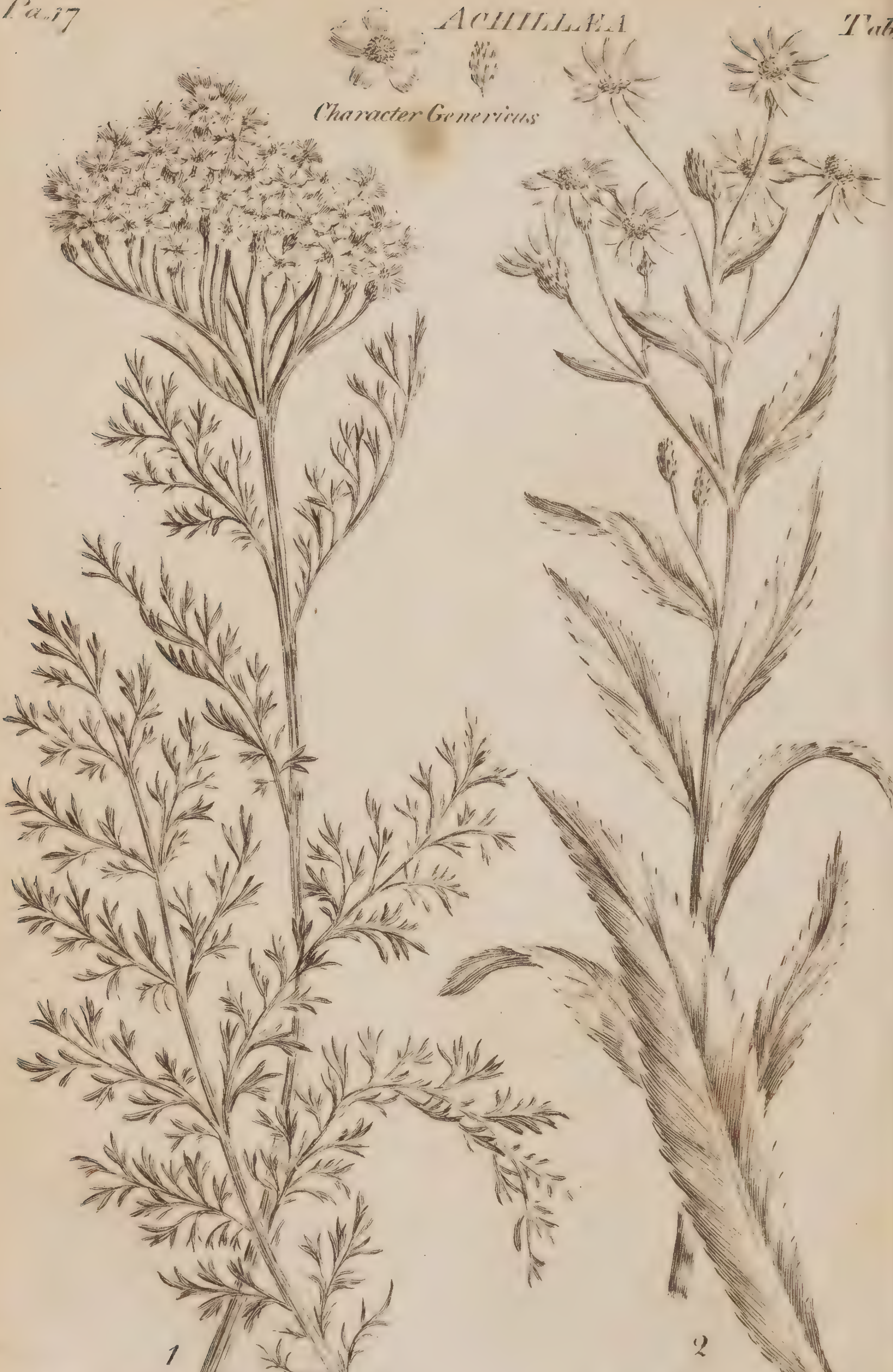
MATRICARIA



1 *Matricaria Suaveolens*
Sweet Feverfew

2 *Matricaria inodora*
Field Feverfew

ACHILLEA



Character Genericus

1 *Achillæa Millefolium.*
Common Yarrow.

2 *Achillæa Ptarmica.*
Sneezewort

GENUS V.

ACHILLÆA.

YARROW.

Tab. 13.

Calyx ovatus; ſquammæ conniventes.

1. ACHILLÆA MILLEFOLIUM.

COMMON YARROW.

Folia bipinnata.

Tab. 13. Fig. 1.

Caulis bipedalis, erectus; ramis paucis.
Folia glabra; foliola linearia, dentata.
Flores albi, aut ſubrubentes.
Perennis. In paſcuis vulgatiſſima. Julio florens.
Tonica ſubaſtringens, narcotica: in hæmorrhagiis eximia.

2. ACHILLÆA PTARMICA.

SNEEZEWORT YARROW.

Folia ſimplicia, lanceolata. *Sneezewort.*

Tab. 13. Fig. 2.

Caulis bipedalis, erectus; ramis paucis.
Folia ſerrata, acuminata, læte vireſcentia.

Flores albi; diſco pallido.
Perennis. In pratis et ſylvis. Julio florens.

Acris ſternutatoria.

GENUS VI.

SOLIDAGO.

GOLDEN ROD.

Tab. 14.

Calyx cylindricus; ſquammæ convergentes, anguſtæ.

1. SOLIDAGO VIRGA AUREA.

WILD GOLDEN ROD.

Common Golden Rod.

Folia ovato-lanceolata. Racemi florum conferti.

Tab. 14. Fig. 1.

Caulis bipedalis, ſub-flexuoſus, ruſeſcens.
Folia profunde ſerrata, ſordide virentia.
Flores numeroſiſſimi, flavi, racemoſi.
Perennis. In ericetis et ſylvis. Auguſto florens.

Diuretica vulneraria.

2. SO-


Pa. 18
SOLIDAGO.
Tab. 14
Character Genericus.
Solidago virga aurea.
1
mmon Golden Rod.
Solidago cambrica.
3
Welch Golden Rod.
2
Solidago Augusti folia.
Narrow leav'd Golden Rod.

2. SOLIDAGO ANGUSTIFOLIA.

NARROW-LEAVED GOLDEN ROD.

Folia lanceolata; racemi laxi.

Tab. 14. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, flexuoſus, debilis.
Folia læte virentia, dentata.
Flores laxe racemati, flavi.
Perennis. In ericetis Hiberniæ frequens. Julio florens.

3. SOLIDAGO CAMBRICA.

WELCH GOLDENROD.

Florum corymbus terminalis.

Tab. 14. Fig. 3.

Caulis ſexuncialis, pallidus, non ramoſus.
Folia linearia, lanceolata, incana, albida.
Flores numeroſi flavi.
Perennis. In pratis montoſis Cambriæ. Julio florens.

GENUS VII.

ERIGERON.

SIMSON.

Tab. 15.

Calyx cylindricus; ſquammæ ſubulatæ, erectæ. Radii lineares.

1. ERIGERON ACRE.
BLUE SIMSON.

Sweet Fleabane.

Flores ſparſi, pedunculis alternis.

Tab. 15. Fig. 1.

Caulis pedalis, ſubrubens.
Folia lanceolata, undulata, ſordide virentia.
Flores cæruleo-purpuraſcentes ; radiis erectis.
Perennis. In paſcuis montoſis ; vere et autumo florens, bifrons.

Vere proſtratum, autumno erectum.

2. ERIGERON CANADENSE.
CANADA SIMSON.

Flores congeſti, paniculati. *Canada Fleabane.*

Tab. 15. Fig. 2.

Caulis bipedalis, erectus, paniculatus.
Folia inferiora lanceolata, dentata ; ſuperiora linearia.
Flores albidi.
Annua. In ruderatis. Auguſto florens.

ORDO TERTIUS.

Calyce fimbricato.

GENUS


ERIGERON
Character Genericus
1
Erigeron Acre.
Sweet Fleabane
Erigeron
Canadense.
2
Canada Fleabane



Stinking Groundsell. Common Ragwort.

GENUS I.

SENEICO.

GROUNDSELL.

Tab. 16.

Calycis ſquammæ apice emortuæ.

1. SENEICO JACOBÆA.

RAGWORT GROUNDSELL.

Folia pinnatifido-lyrata, eroſa. *Common Ragwort.*

Tab. 16. Fig. 1.

Caulis bipedalis, erectus, folioſus; ramis paucis.
Folia ſordide virentia, varie laciniata.
Flores flavi majores, radiis expanſis.
Biennis. In paſcuis. Julio florens.

2. SENEICO VISCOSUS.

COTTON GROUNDSELL.

Folia viſcoſa. *Stinking Groundſell.*

Tab. 16. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, ramoſus, debilis, albidus.
Folia pinnatifida, albida, viſcoſa.
Flores pallide flavi.
Annua. In ruderatis. Julio florens.

Graveolens, nauſeoſa, antihyſterica.

 3. SENE-

3. SENEICO SYLVATICUS.

MOUNTAIN GROUNDSELL.

Folia glabra; radii revoluti.

Tab 17. Fig. 1.

Caulis bipedalis, erectus, corymboſus.
Folia pinnatifida, ſinuata.
Flores flavi, numeroſi.
Annua. In ſepibus et ruderatis frequens. Auguſto florens.

4. SENEICO AQUATICUS.

WATER GROUNDSELL.

Water Ragwort.

Folia radicalia lyrata; caulina pinnatifida.

Tab. 17. Fig. 2.

Caulis bipedalis, ramoſus.
Folia læte virentia, inferiora dentata.
Flores flavi, numeroſi.
Perennis. In pratis humidis, et ad aquas. Auguſto florens.

5. SENE-

Pa. 22 *SENECIO* Tab. 17



2 *Senecio Aquaticus.*
Water Ragwort.

3 *Senecio Saracenicus.*
Saracens Consounds.



1

Senecio Erucæfolius

Hoary Groundsell

2

Senecio paludosus

Marſh Fleabane
or Birds tongue

5. SENEICO SARACENICUS.

BROAD-LEAVED GROUNDSELL.

Saracens Conſound.

Folia glabra, ſerrata; læte virentia.

Tab. 17. Fig. 3.

CAULIS tripedalis, corymboſus.
FOLIA glabra, ſerrata; læte virentia.
FLORES parvuli, flavi.
PERENNIS. In pratis*. Rarior. Auguſto florens.

* *Yorkſhire, Wiltſhire.*

6. SENEICO ERUCÆFOLIUS.

HOARY GROUNDSELL.

Groundſell leaved Ragwort.

Folia incana; radii expanſi.

Tab. 18. Fig. 1.

CAULIS tripedalis, erectus, ramoſus, pallidus.
FOLIA pinnatifida, dentata, incana, albida.
FLORES expanſi, flavi; diſco parvo.
PERENNIS. In ſylvis. Julio florens.

7. SENEICO PALUDOSUS.

MARSH GROUNDSELL.

Marſh Fleabane, or Birdstongue.

Folia enſiformia, ſubtus villoſa.

Tab. 18. Fig. 2.

Caulis bipedalis, ſimplex, erectus.
Folia acute ſerrata, mucronata, pallida.
Flores corymboſi, flavi.
Perennis. In foſſis paluſtribus. Auguſto florens.

HER-





Tanacetum.
1



Calyce Simplici

Calyce imbricato



Bidens.
2



3
Eupatorium



Calyce fimbriato

Bidens
2



3
Eupatorium



4
Jaſione



Jaſione.
4

HERBARUM BRITANNICARUM CLASSIS SECUNDA.

TUBULATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis, antheris connatis, floſculis cavis.
Tanacetum. Tab. 19. Fig. 1.

ORDO PRIMUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce ſimplici. Unica ſquammarum ſerie. Bidens. Tab. 19. Fig. 2.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce imbricato. Pluribus ſquammarum ordinibus. Eupatorium.
Tab. 19. Fig. 3.

ORDO TERTIUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato. Jaſione. Tab. 19. Fig. 4.

TUBULATARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE SIMPLICI.

1. Bidens. 2. Petaſites.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE IMBRICATO.

1. Tanacetum
2. Conyza
3. Eupatorium
4. Artemiſia
5. Gnaphalium.

ORDINIS TERTII.

CALYCE FIMBRIATO.

1. Seneico
2. Jaſione.

HERBARUM TUBULATARUM.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS I.

BIDENS.

HEMP AGRIMONY.

Tab. 20.

Calyx cylindricus.

1. BIDENS TRIPARTITA.

TRIFID HEMP AGRIMONY.

Folia tripartita.

Tab. 20. Fig. 1.

CAULIS tripedalis, ramoſus, fuſcus.

FOLIA



1 *Bidens Tripartita*
Trifid Hemp Agrimony.

3 *Bidens minima*
Dwarf Hemp Agrimony.

2 *Bidens cernua*
Undivided Hemp Agrimony.

Folia tripartita, ſerrata, ſordide vireſcentia.
Flores flavi, erecti.
Calyces ſubtus folioſi.
Semina erecta, fuſca.
Annua. In aquoſis vulgatiſſima. Auguſto florens.

2. BIDENS CERNUA.

UNDIVIDED HEMP AGRIMONY.

Folia lanceolata, connata.

Tab. 20. Fig. 2.

Caulis tripedalis, ramoſus, ſubruber.
Folia dentata, læte vireſcentia.
Flores flavi, cernui, calycibus ſubtus folioſis.
Semina fuſca, erecta.
Annua. In foſſis et paludoſis frequens. Auguſto florens.

3. BIDENS MINIMA.

DWARF HEMP AGRIMONY.

Folia lanceolata, diſtincta, integra.

Tab. 20. Fig. 3.

Caulis quinquncialis, erectus, ſimpliciſſimus.
Folia undulata, pauca, pallida.

Flos

Flos flavus, erectus.
Semina erecta.
Annua. In aquoſis. Julio florens.

GENUS II.

PETASITES.

BUTTERBUR.

Tab. 21.

Calyx ovatus.

1. PETASITES OVATUS.

COMMON BUTTERBUR.

Tuſſilago Petaſites.

Florum thyrſus ovatus.

Tab. 21. Fig. 1.

Folia radicalia rotundata, magna, pallida, venoſa.
Caulis erectus, pedalis, ſimplex, ſubrubens.
Flores numeroſi, ſubrubentes, compacti.
Perennis. In humidis, ad fluviorum ripas. Februario florens.
Radix amara, ſudorifica, alexiteria.

2. PE-

PETASITES



Petasites ovatus
Common Butterbur

Petasites elatior
Tall Butterbur

2. PETASITES ELATIOR.

TALL BUTTERBUR.

Tuſſilago Hybrida.

Florum thyrſus oblongus.

Tab. 21. Fig. 2.

Caulis bipedalis, erectus, ſimplex, rubeſcens.

Folia radicalia maxima, rotundato ovata.

Flores roſacei, laxi.

Perennis. In locis ubi aquæ ſubſunt. Martio florens.

Radix intenſiſſime amara.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce imbricato.

GENUS I.

TANACETUM.

TANZY.

Tab. 22.

Calyx ſemi-ovatus. Squammæ erectæ, compactæ, acutæ, membranaceæ.

1. TA-

1. TANACETUM VULGARE.

COMMON TANZY.

Folia bipinnata. *Native Tanzy.*

Tab. 22.

Caulis tripedalis, ſubramoſus, erectus.
Folia eleganter inciſa, læte viridia.
Flores flavi, numeroſi.
Perennis. In paſcuis montoſis*. Julio florens.
* *Durham, Yorkſhire.*

Foliola anguſtiora, acutiora, pallidiora, argutius ſerrata quam in ſativo.
Amara, aromatica, carminativa, anthelminthica.

GENUS II.

CONYZA.

PLOWMAN'S SPIKENARD.

Tab. 23.

Calyx ellipticus, rudis. Squammæ acutæ, inflexæ, patentes.

1. CONYZA SQUARROSA.

PLOWMAN'S SPIKENARD.

Folia lanceolata.

Tab. 23. Fig. 1.

Caulis tripedalis, ramoſus, erectus.
Folia ſubdentata, rugoſa; ſordide vireſcentia.

Flores

TANACETUM



Tanacetum vulgare
Common Tanzy


CONYZA
Character Genericus
Conyza Squarroſa
Plowmans Spikenard
EUPATORIUM
Character Genericus
Eupatorium cannabinum
Dutch Agrimony

Flores flavi, corymboſi.

Biennis. In montoſis, ſecus vias, et in ruderatis. Auguſto florens.

Odorata, acris, amara, lithontriptica.

GENUS III.

EUPATORIUM.

DUTCH AGRIMONY.

Tab. 23. Fig. 2.

Calyx ſubconicus. Squammæ lanceolatæ, inæquales, erectæ.

1. EUPATORIUM CANNABINUM.

COMMON DUTCH AGRIMONY.

Folia digitata.

Tab. 23. Fig. 2.

Caulis quatuor pedum, erectus, ſubramoſus, rubeſcens.

Folia læte viridia, digitata, dentata.

Flores congeſti, pallide roſacei, numeroſiſſimi.

Perennis. In aquoſis et ad rivulos. Auguſto florens.

GENUS IV.

ARTEMISIA.

MUGWORT.

Tab. 24.

Calyx ſubrotundus. Squammæ rotundatæ, conniventes, compactæ.

1. ARTEMISIA VULGARIS.

COMMON MUGWORT.

Folia ſubtus tomentoſa.

Tab. 24. Fig. 1.

Caulis quatuor pedum, ramoſus, erectus, folioſus.
Folia plana, pinnatifida, inciſa.
Flores ſub-fuſci, racemis ſimplicibus.
Perennis. In ruderatis et ad ſepes. Auguſto florens.

Amara uterina, pellens thoracica.

2. ARTEMISIA ABSYNTHIUM.

WORMWOOD MUGWORT.

Common Wormwood.

Folia multifida, flores penduli.

Tab. 24. Fig. 2.

Caulis tripedalis, ramoſiſſimus, pallidus, erectus.
Folia compoſita, foliola profunde inciſa, pallida.

Flores

ARTEMISIA



Artemisia Vulgaris.

Common Mugwort

Artemisia Absynthium.

Common Wormwood

ARTEMISIA



2 *Artemisia Maritima*

Sea Wormwood

Artemisia Campestris 1

Field Southernwood

Flores fuſci, numeroſi.

Perennis. Circa ædes, et in ruderatis ſiccioribus. Julio florens.

Inſigniter amara, ſtomachica, nephritica, eximia.

3. ARTEMISIA CAMPESTRIS.

FINE-LEAVED MUGWORT.

Folia multifida, linearia. *Field Southernwood.*

Tab. 25. Fig. 1.

Caulis cubitalis, ſemi-decumbens, ſubruber.

Folia læte virentia, firma, craſſiuſcula.

Flores albo-vireſcentes; floſculi pauci.

Perennis. In paſcuis ſiccioribus, et ad vias. Rarior*. Auguſto florens.

* *Cambridge.*

Acris, aromatica, non amara.

4. ARTEMISIA MARITIMA.

SEA MUGWORT.

Folia tomentoſa. *Sea Wormwood.*

Tab. 25. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, albicans, tomentoſus.

Folia albida.

Flores albido-fuſci, in racemis cernuis.
Perennis. In maritimis. Auguſto florens.

Amara, aromatica, ſtomachica, antacida, anthelminthica.

GENUS V.

GNAPHALIUM.

CUDWEED.

Tab. 26.

Calyx rotundatus; ſquammæ ovatæ, laxæ, coloratæ, membranaceæ, conniventes.

1. GNAPHALIUM SYLVATICUM.

UPRIGHT CUDWEED.

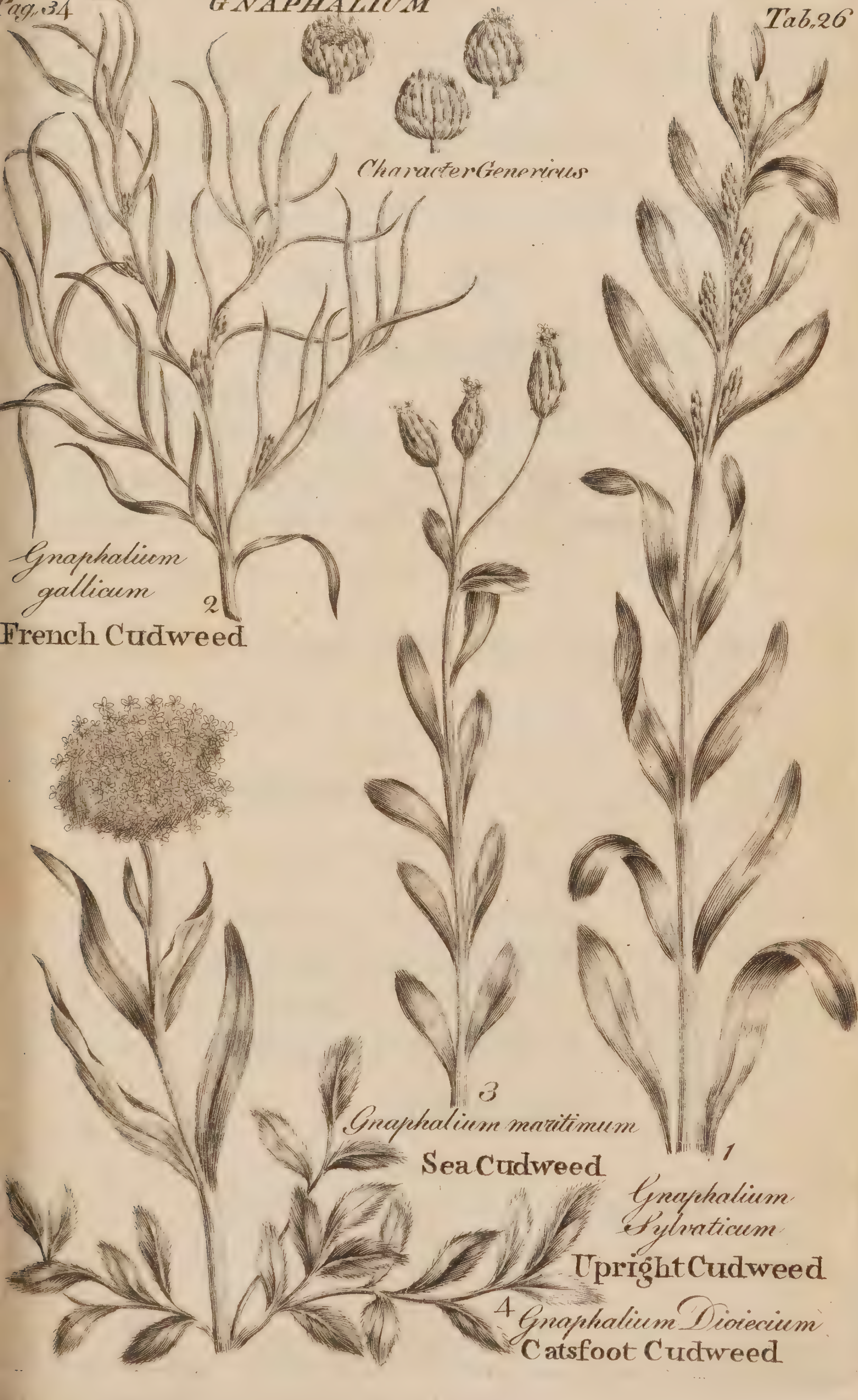
Caulis ſimplex; flores ſparſi.

Tab. 26. Fig. 1.

Caulis pedalis tenuis, erectus, albeſcens.
Folia linearia, integra, albida.
Flores albido-fuſci.
Perennis. In ſylvis aridis et ericetis. Julio florens.

2. GNA-

GNAPHALIUM


Character Genericus
Gnaphalium gallicum
2
French Cudweed
3
Gnaphalium maritimum
Sea Cudweed
1
Gnaphalium Sylvaticum
Upright Cudweed
4 Gnaphalium Dioiecium
Catsfoot Cudweed

2. GNAPHALIUM GALLICUM.

CORN CUDWEED.

Flores axillares; folia graminea. *French Cudweed.*

Tab. 26. Fig. 2.

CAULIS tenuis, erectus, ſub-dichotomus, ramoſus, ſeptuncialis.
FOLIA albido-virentia, numeroſa, debilia.
FLORES fuſci, capitulis conicis congeſti.
ANNUA. In cultis arenoſis, inter ſegetes. Junio florens.

3. GNAPHALIUM MARITIMUM.

SEA CUDWEED.

Folia obtuſa, tomentoſa.

Tab. 26. Fig. 3.

CAULIS dodrantalis, albidus, lanatus.
FOLIA craſſiuſcula, tomentoſa, albida.
FLORES fuſco-lutei.
ANNUA. In maritimis. Rarior.* Julio florens.

Aromatica.

* *Cornwall, Angleſea.*

4. GNAPHALIUM DIOIECIUM.

CATSFOOT CUDWEED.

Caulis ſimplex ; flores glomerati.

Tab. 26. Fig. 4.

CAULIS quinquncialis, albidus, erectus.
FLAGELLÆ procumbentes, ceſpitoſæ.
FOLIA longiuſcula, viridia, ſubtus albicantia.
FLORES amœne rubri.
PERENNIS In paſcuis montoſis aridis. Rarior*. Julio florens.

* *Wales, Yorkſhire, Newmarket.*

Variat flore albo et dilute roſaceo.

5. GNAPHALIUM GERMANICUM.

COMMON CUDWEED.

Herb Impious.

Caulis dichotomus ; calyces pyramidati.

Tab. 27. Fig. 1.

CAULIS octuncialis, fuſco-albidus.
FOLIA oblonga, obtuſa, viridi-albicantia.

FLORES



1
Gnaphalium Germanicum.
Common Cudweed

2
Gnaphalium Uliginosum.
Black headed Cudweed

Flores fuſci, nitentes; apicibus ſubluteis.

Annua. In paſcuis ſiccioribus et inter ſegetes frequentiſſima. Julio florens.

Adſtringens. In diarrhœa et dyſenteria utilis.

6. GNAPHALIUM ULIGINOSUM.

BLACKHEADED CUDWEED.

Caulis diffuſus; flores congeſti, terminales.

Tab. 27. Fig. 2.

Caulis decumbens, ramoſus, quadruncialis, albidus.
Folia linearia, mollia, albida, tomentoſa.
Florum capitula nigra.
Annua. Ad foſſas, et in locis humidis frequentiſſima. Auguſto florens.

7. GNAPHALIUM ARVENSE.

LITTLE CUDWEED.

Caulis erectus, brachiatus; flores pyramidati.

Tab. 28. Fig. 1.

Caulis quinquincialis, robuſtus, albeſcens.
Folia lanceolata, acuta, alba.
Flores fuſci, nitentes.
Annua. In arvis. Auguſto florens.

8. GNAPHALIUM MONTANUM.

MOUNTAIN CUDWEED.

Caulis decumbens, ſubdichotomus; flores conici.

Tab. 28. Fig. 2.

Caulis ſexuncialis, debilis, fuſcus, ramoſus.
Folia oblonga, tenuia, virideſcentia, acuta.
Flores pallide fuſci, numeroſi.
Annua. In paſcuis arenoſis. Auguſto florens.

9. GNAPHALIUM MARGARITACEUM.

WHITE EVERLASTING CUDWEED.

American Cudweed.

Caulis ſuperne ramoſus; florum corymbi faſtigiati.

Tab. 29. Fig. 1.

Caulis ſeſquipedalis, erectus, firmus, albeſcens.
Folia oblonga, lineari-lanceolata, albida.
Flores albiſſimi, nitentes.
Perennis. In pratis. Rarior*. Julio florens.

* *Wales, Eſſex.*

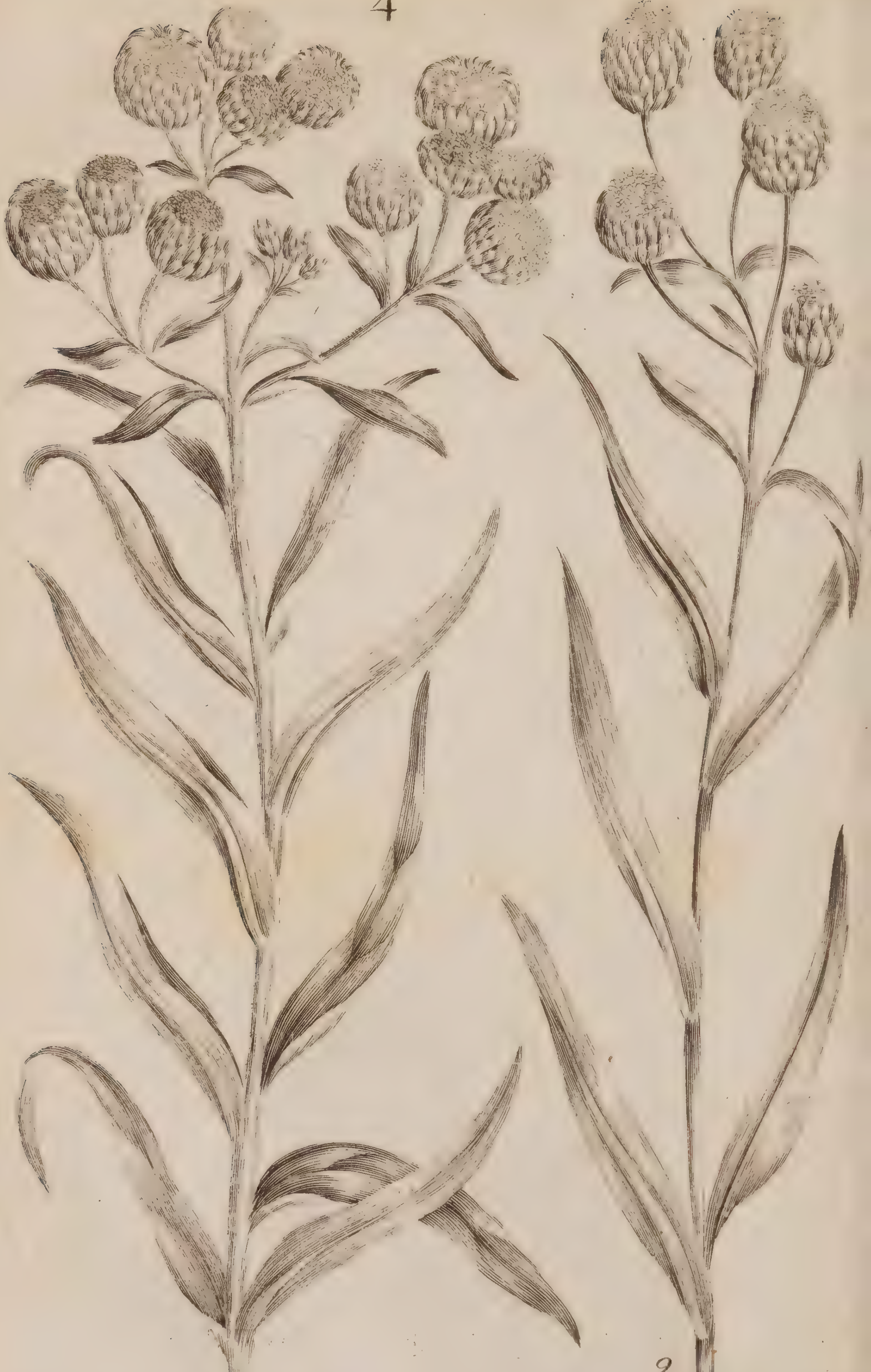
10. GNA-



1 *Gnaphalium Arvense.*
Little Cudweed.

2 *Gnaphalium montanum.*
Mountain Cudweed.

4



1 *Gnaphalium margaritaceum*
American Cudweed

2 *Gnaphalium luteo album*
Jersey Cudweed

10. GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM.

YELLOW EVERLASTING CUD-WEED.

Jerſey Cudweed.

Folia enſiformia, ſemi-amplexicaulia.

Tab. 29. Fig. 2.

Caulis pedalis erectus, parum ramoſus, albidus.
Folia albido-vireſcentia, ſubtus tomentoſa.
Flores elegantiſſimi, ſtraminei, nitentes.
Annua. In ſiccioribus et arenoſis. Rarior*. Julio florens.

* *Jerſey, Guernſey.*

ORDO TERTIUS.

Calyce fimbriato.

GENUS I.

SENEICO.

GROUNDSELL.

Tab. 30.

Calyx conicus; fimbria brevis.

1. SENEICO VULGARIS.

COMMON GROUNDSELL.

Folia pinnatifida.

Tab. 30. Fig. 1.

Caulis octuncialis, tener, viridi-fuſcus.
Folia læte viridia, amplexicaulia.
Flores flavi.
Annua. In locis cultis vulgatiſſima, infeſta.
Emetica, nauſeoſa, anthelminthica.

GENUS II.

JASIONE.

SHEEPS RAMPION.

Tab. 30. Fig. 2.

Calyx ovatus; fimbriæ ſquammarum quinque.

1. JASIONE MONTANA.

HAIRY SHEEPS RAMPION.

Folia ſerrata. *Sheeps Scabious.*

Tab.

SENECIO — JAPONE



Senecio Vulgaris. Common Groundsell

Japone Montana. Hairy Sheeps Rampion


SENEICO.
Character Genericus.
JASIONE.
Character Genericus.
1
1
Seneico Vulgaris.
Common Groundſel.
Jasione Montana
Hairy Sheeps Rampion.

Tab. 30. Fig. 2.

Caulis octuncialis, tenuis, ſub-ramoſus, pallidus.
Folia lacteſcentia, pallide vireſcentia, lanceolata, acuta.
Flores amœne cærulei ; capitulis globoſis.
Biennis. In ericetis et paſcuis montoſis. Auguſto florens.

HER-

HERBARUM BRITANNICARUM.

CLASSIS TERTIA.

LIGULATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis ; Calyce communi contentis ; antheris connatis, floſculis ligulatis. Sonchus. Tab. 31. Fig. 1.

ORDO PRIMUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce duplici. Duobus ſquammarum ordinibus. Tragopogon. Tab. 31. Fig. 2.

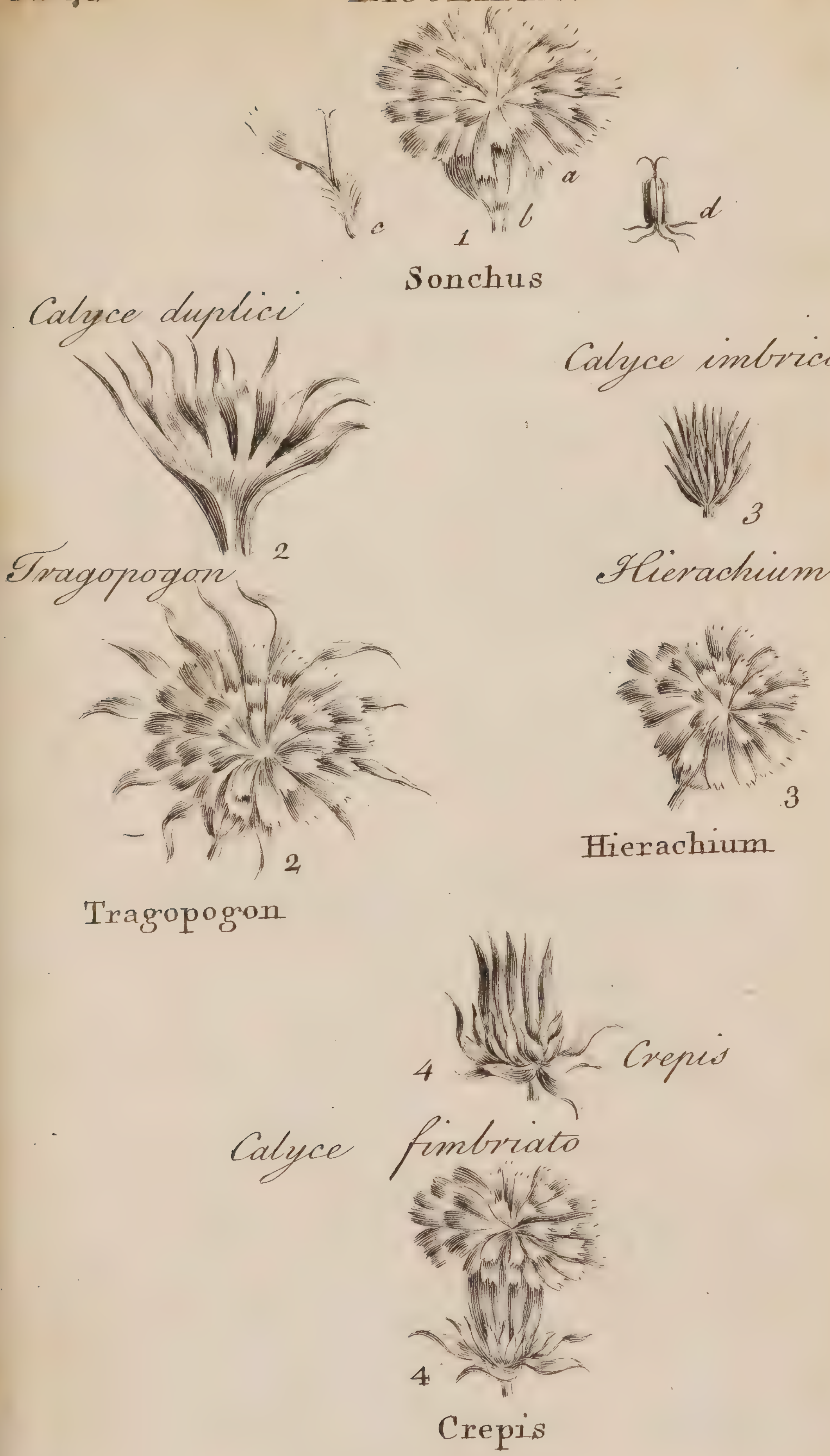
ORDO SECUNDUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce imbricato. Multis ſquammarum ordinibus. Hieracium. Tab. 31. Fig. 3.

ORDO TERTIUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato. Crepis. Tab. 31. Fig. 4.

CLAS-


a
b
c
d
1
Sonchus
Calyce duplici
2
Tragopogon
2
Tragopogon
Calyce imbricato
3
Hierachium
3
Hierachium
4
Crepis
Calyce fimbriato
4
Crepis

CLASSIS TERTIÆ GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE DUPLICI.

1. Tragopogon.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE IMBRICATO.

1. Sonchus
2. Hypochæris
3. Lactuca
4. Hierachium
5. Leontodon
6. Cichoreum.

ORDINIS TERTII.

CALYCE FIMBRIATO.

1. Crepis
2. Picris
3. Hyoſeris
4. Lapſana
5. Prenanthes.

ORDO PRIMUS.

Calyce duplici.

GENUS

GENUS I.

TRAGOPOGON.

GOATSBEARD.

Tab. 32.

Calycis ſquammæ expanſæ, octo.

1. TRAGOPOGON PRATENSE.

YELLOW GOATSBEARD.

Folia graminea.

Tab. 32. Fig. 1.

CAULIS pedalis ſimplex, erectus, vireſcens.
FOLIA læte viridia, ad apices convoluta.
FLORES flavi, magni, ad meridiem clauſi.
BIENNIS. In pratis et paſcuis frequens. Julio florens.

Herba culinaris, lacteſcens, nutriens, veneri amica.

2. TRAGOPOGON PORRIFOLIUM.

PURPLE GOATSBEARD.

Artifi.

Folia porriacea; pedunculi ſuperne incraſſati.

Tab.



Tragopogon Pratense
Yellow Goatsbeard

Tragopogon Porrifolium
Purple Goatsbeard


SONCHUS
2
Tab 33
Character Genericus
1
Sonchus arvensis
Tree Sowthiſtle
2
Sonchus paluſtris
Marsh Sowthiſtle

Tab. 32. Fig. 2.

Caulis bipedalis, erectus, ſimplex, ſaturate virens.
Folia ſature viridia, glabra.
Flores purpurei; calycis laciniæ longæ.
Biennis. In paſcuis ſubhumidis rarior.* Julio florens.

* *Cornwall, Carliſle, Cumberland.*

ORDINIS SECUNDI.

Calyce imbricato.

GENUS I.

SONCHUS.

SAWTHISTLE.

Calyx ovatus, inflatus. Squammæ inæquales, anguſtæ, conicæ.

Tab. 33.

1. SONCHUS ARVENSIS.

TREE SOWTHISTLE.

Folia caulina, baſi cordata.

Tab. 32. Fig. 1.

Caulis tripedalis, ramoſus, flaveſcens, fragilis.

Folia

Folia flavo-viridia, craſſiuſcula, lævia.

Flores ſparſi, flavi, calycibus pedunculiſque flaveſcentibus hiſpidis.

Biennis. In locis cultis, ſub-humidis, vulgaris. Auguſto florens.

2. SONCHUS PALUSTRIS.

MARSH SOWTHISTLE.

Folia caulina baſi ſagittata.

Tab. 33. Fig. 2.

Caulis quadripedalis, fiſtuloſus, læte virens.

Folia tenera, læte viridia, ſubtus albicantia.

Flores ſubumbellati, flavi.

Biennis. In lutoſis, et ad ripas fluviorum. Rarior*. Auguſto florens.

Greenwich, Blackwall, Woolwich.

3. SONCHUS OLERACEUS.

COMMON SOWTHISTLE.

Smooth Sowthiſtle.

Folia caulina ſemiamplexicaulia; calyces læves.

Tab. 34. Fig. 1.

Caulis tripedalis, glaucus, fiſtuloſus, ramoſiſſimus.

Folia tenera, glauca, pinnatifida.

Flores

Pa 47

SONCHUS
3



1 *Sonchus oleraceus*

Common Sowthiſtle

2 *Sonchus asper*

Prickly Sowthiſtle

Ta.

Flores in ſummis ramis ſparſi, flavi.

Annua. In hortis et arvis per totam æſtatem florens.

Variat nervo crenato, petiolo ſerrato, foliolo terminali ſagittato.

Suculenta, mitis, deobſtruens.

4. SONCHUS ASPER.

PRICKLY SOWTHISTLE.

Folia margine ſpinoſa.

Tab. 34. Fig. 2.

Caulis tripedalis, inanis, tener, ramoſus, pallide vireſcens.

Folia læte viridia, craſſiuſcula; ſpinis inermibus armata.

Flores magni, flavi, numeroſi; calyces læves.

Annua. In hortis, ruderatis, et arvis. Julio florens.

Variat foliis integris, ſubrotundis, pinnatis, laceratis. Lacte multo abundat, hepatis obſtructionibus inſervit.

GENUS II.

HYPOCHÆRIS.

GOSMORE.

Tab. 35.

Calyx ventricoſus.

Squammæ lanceolatæ, divergentes, acutæ.

1. HYPOCHÆRIS RADICATA.

LONGROOTED GOSMORE.

Longrooted Hawkweed.

Folia ſcabra, ſubpinnatifida.

Tab. 35. Fig. 1.

Caulis decuncialis, ſtrictus, ramoſus, nudus.
Folia radicalia, pilis rigidis, hirſuta, flavo-virentia.
Flores magni, flavi; pedunculis ſquammoſis.
Biennis. In paſcuis frequens. Julio et Auguſto florens.

2. HYPOCHÆRIS MACULATA.

SPOTTED GOSMORE.

Spotted Hawkweed.

Folia ovata, integra, ſub-dentata.

Tab. 35. Fig. 2.

Caulis octuncialis, nudus; ramo unico aut nullo.
Folia radicalia incana, albida, nigro maculata.
Flores magni, pallide flaveſcentes.
Biennis. In montoſis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Newmarket* Heath.



Pa 48
HYPOCHÆRIS
Tab. 35
Character Genericus
1
Hypochæris
radicata
Long-rooted Hawkweed
Hypochæris
maculata
2
Spotted
Gosmore
3
Hypochæris
glabra
Smooth
Gosmore

3. HYPOCHÆRIS GLABRA.

SMOOTH GROSMORE.

Smooth Hawkweed.

Folia dentato-ſinuata, glabra.

Tab. 35. Fig. 3.

Caulis quinquncialis, nudus, vireſcens.
Folia teneriora, læte viridia, nitentia.
Flores flavi. Calyces longiuſculi.
Biennis. In ericetis et paſcuis montoſis. Rarior*.
Julio florens.

* *Warwickſhire, Briſtol, Denham.*

GENUS III.

LACTUCA.

LETTUCE.

Tab. 36.

Calyx oblongo-ovatus. Squammæ breves, acuminatæ, conniventes.

1. LACTUCA VIROSA.

GREAT WILD LETTUCE.

Strong-ſcented wild Lettuce.

Folia radicalia integra; caulina pinnatifida.

Tab. 36. Fig. 1.

CAULIS quatuor pedum, erectus, ramoſus, durus.
FOLIA læte viridia; coſta ſpinoſa.
FLORES numeroſiſſimi, parvuli, flavi.
BIENNIS. In aggeribus foſſarum et ad vias frequens. Julio florens.

Lacte amaro reſinoſo turget, opio odore, et viribus reſpondente.

2. LACTUCA SALIGNA.

LESSER WILD LETTUCE.

Folia ima pinnatifida; ſuperiora enſiformia.

Tab. 36. Fig. 2.

CAULIS bipedalis, firmus, erectus, ſub-ramoſus, fuſco-ruber.
FOLIA ſature viridia, craſſiuſcula.
FLORES parvi, pallide flaveſcentes.
ANNUA. Ad vias et in aggeribus foſſarum. Auguſto florens.

GENUS IV.

HIERACIUM.

HAWKWEED.

Tab. 37.

Calyx campaniformis. Squammæ lineares, inæquales, incumbentes.

 1. HIERA-

LACTUCA



Lactuca Saligna
Leſser Wild Lettuce

Lactuca Viroſa
Great Wild Lettuce

HIERACIUM



Hieracium Sabaudum — Broad leav'd Buſhy Hawkweed

Hieracium Umbellatum — Narrow leav'd Buſhy Hawkweed

1. HIERACIUM SABAUDUM.

BROAD-LEAVED BUSHY HAWKWEED.

Caulis ramoſus, folioſus; folia ovata.

Tab. 37. Fig. 1.

Caulis tripedalis, durus, viridi-fuſcus.
Folia fuſco-virideſcentia, magnis dentibus ſerrata.
Flores magni, flavi.
Perennis. In ſylvis et ad ſepes frequens. Auguſto florens.

2. HIERACIUM UMBELLATUM.

NARROW-LEAVED BUSHY HAWKWEED.

Caulis ramoſus, folioſus; folia lanceolata, ſerrata.

Tab. 37. Fig. 2.

Caulis tripedalis, firmus, vireſcens.
Folia læte virentia, firma, glabra.
Flores flavi, magni, ſub-umbellati.
Perennis. Ad oras ſylvarum et in ſepibus. Auguſto florens.

Odor opii vehemens, lactucæ viroſæ odore vix debilior.

3. HIERACIUM MURORUM.

WALL HAWKWEED.

Golden Lungwort.

Folia radicalia ovata; caulis brachiatus ſubnudus.

Tab. 38. Fig. 1.

Caulis bipedalis, ramoſus, fuſcus.
Folia hirſuta, ſordide virentia, nigro maculata.
Flores magni, pallide flaveſcentes.
Perennis. In ſylvis et ad muros non infrequens. Julio florens.

Variat foliis ovatis, rotundatis, lanceolatis, ſerratis, integerrimis.

4. HIERACIUM PALUDOSUM.

SUCCORY-LEAVED HAWKWEED.

Succory Hawkweed.

Calyces hiſpidi; folia amplexicaulia, glabra.

Tab. 38. Fig. 2.

Caulis bipedalis, parum ramoſus, firmus, fuſcus.
Folia læte virentia, glabra.
Flores pauci, magni; calyce nigro.
Biennis. Ad ripas fluviorum et in pratis humidis. Rarior*. Julio florens.

* *Weſtmoreland.*

5. HIERA-

HIERACIUM 2



Hieracium Murorum
Wall Hawkweed

Hieracium Paludosum
Succory-Leaved Hawkweed.

Fa. 53. Tab. 5

HIERACIUM
3



Hieracium Dubium
Mouse-Ear Hawkweed

Hieracium Auricula
Narrow Leaved Hawkweed

5. HIERACIUM DUBIUM.

MOUSE-EAR HAWKWEED.

Caulis nudus, multiflorus; folia ovata, integra, ſerrata.

Tab. 39. Fig. 1.

Caulis pedalis, flavo-vireſcens.

Folia utrinque læte virentia, pilis longis adſperſa.

Flores parvuli, pallide flaveſcentes.

Perennis. In paſcuis montoſis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Weſtmorland.*

6. HIERACIUM AURICULA.

NARROW-LEAVED HAWKWEED.

Caulis nudus, multiflorus; folia lanceolata, integerrima.

Tab. 39. Fig. 2.

Caulis ſeptuncialis; pilis raris veſtitus.

Folia ſordide virentia, ſubtus pallidiora.

Flores parvi, pallide flaveſcentes; calycibus hirſutis.

Biennis. In montoſis udis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Weſtmorland.*

7. HIERACIUM ALPINUM.

MOUNTAIN HAWKWEED.

Caulis ſub-nudus, uniflorus ; calyx piloſus.

Tab. 40. Fig. 1.

Caulis ſexuncialis, pallide vireſcens.

Folia utrinque glauco-viridia.

Flos magnus, elegans, pallide flaveſcens.

Perennis. In paſcuis montoſis ſiccis. Rarior*. Julio florens.

* *Wales, Ireland.*

8. HIERACIUM PILOSELLA.

MOUSE-EAR HAWKWEED.

Mouſe-Ear.

Caulis uniflorus ; folia ovato-lanceolata, ſubtus piloſa.

Tab 40. Fig. 2.

Caulis triuncialis, pallidus, hirſutus.

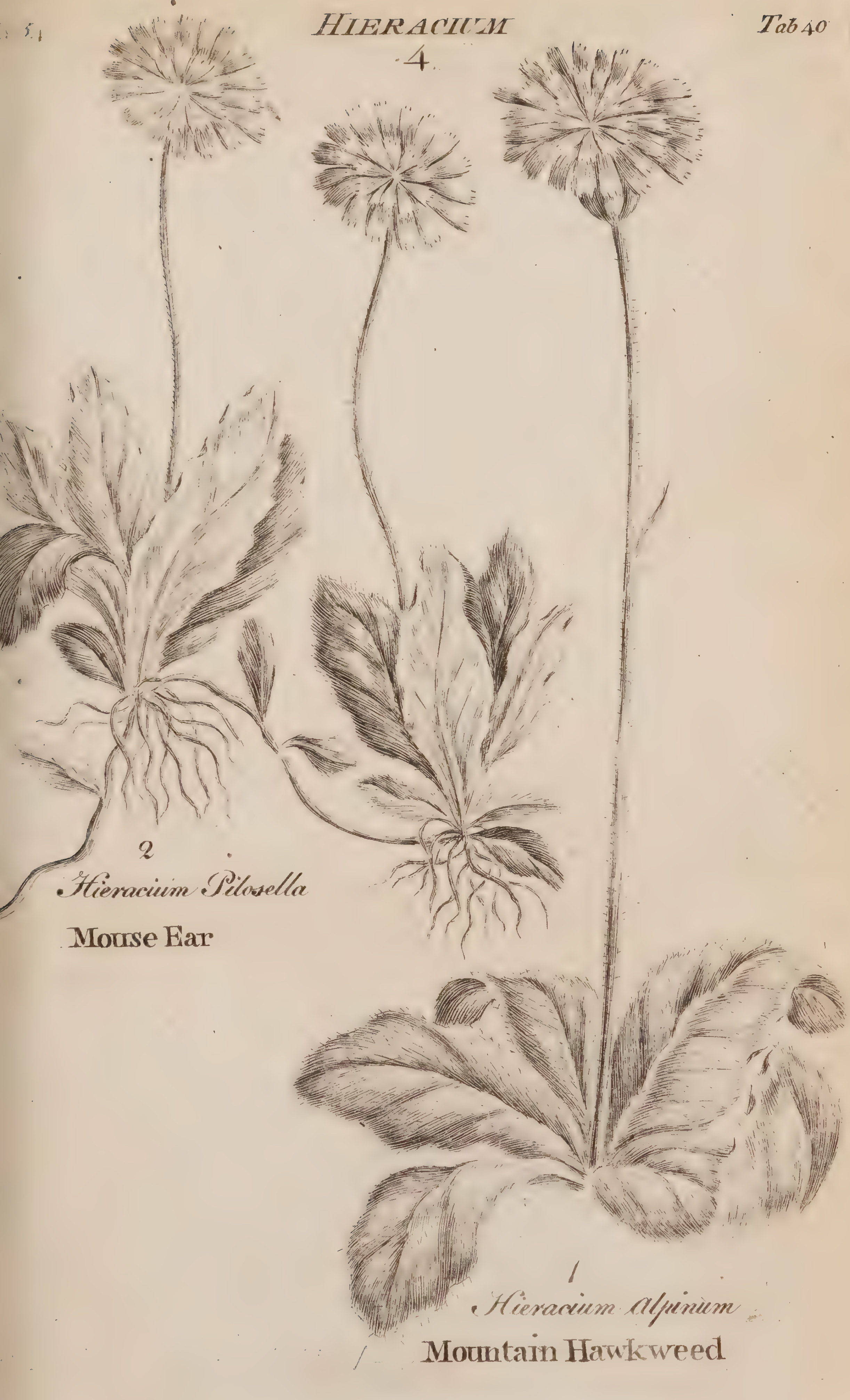
Folia ſuperne viridia, inferne albicantia.

Flos unicus magnus, læte flaveſcens.

Perennis. In ſiccioribus frequentiſſima. Julio florens.

Aſtringens, exſiccans, in diarrhœa utilis : ovibus noxia.

9. HIERA-


HIERACIUM
4.
2
Hieracium Piloſella
Mouse Ear
1
Hieracium Alpinum
Mountain Hawkweed

5



Hieracium præmorſum

Scotish Hawkweed

9. HIERACIUM PRÆMORSUM.

SCOTISH HAWKWEED.

Caulis ſubnudus, racemoſus; folia oblonga, obtuſa, petiolata.

Tab. 41.

CAULIS ſeptuncialis, albidus.
FOLIA albido-vireſcentia, hirſuta.
FLORES numeroſi, parvi, læte flaveſcentes.
PERENNIS. In paſcuis montoſis Scotiæ.

GENUS V.

LEONTODON.

DANDELION.

Tab. 42.

Calyx oblongus. Squammæ inæquales, lineares; extimæ laxæ.

LEONTODON TARASCACUM.

COMMON DANDELION.

Calyx reflexus; folia glabra.

Tab. 42. Fig. 1.

CAULIS octuncialis, inanis, vireſcens.
FOLIA radicalia læte virentia, firma.

Flos magnus, flavicans.

Perennis. In paſcuis ubique, omni tempore florens.

Amaricans, ſaponacea, diuretica, culinaris, in ictero et cachexia utilis.

2. LEONTODON HISPIDUM.

ROUGH DANDELION.

Calyx erectus; folia hiſpida.

Tab. 42. Fig. 2.

Caulis octuncialis, flavicans, inanis.

Folia flavo-virentia, pilis rigidiuſculis veſtita.

Flos ſordide flavus, magnus.

Perennis. In paſcuis vulgatiſſima. Julio florens.

3. LEONTODON AUTUMNALE.

BRANCHY DANDELION.

Caulis ramoſus. *Yellow Devilsbit.*

Tab. 42. Fig. 3.

Caulis novem unciarum; flavo-vireſcens.

Folia læte virentia, glabra.

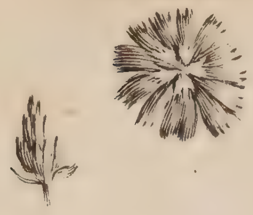
Flores numeroſi, flavicantes.

Perennis. In pratis et paſcuis vulgatiſſima. Auguſto florens.

GENUS


3
Leontodon autumnale
Branchy Dandelion
1
Leontodon
Taraxacum
Common Dandelion
2
Leontodon Hispidum
Rough Dandelion

CICHOREUM



Character Genericus



Cichoreum Intybus

Wild Succory

GENUS VI.

CICHORIUM.

SUCCORY.

Tab. 43.

Calyx cylindricus. Squammæ lanceolatæ, inæquales, extimæ breviores.

1. CICHOREUM INTYBUS.

WILD SUCCORY.

Flores ſeſſiles.

Tab. 43.

Caulis ſeſquipedalis, obliquus, ſordide virens.

Folia pinnatifida, obſcure virentia.

Flores numeroſi, cærulei.

Biennis. Ad vias et in ruderatis frequens. Julio florens.

Amara, ſaponacea, abaleſcens; ad febres intermittentes rebelles utilis.

ORDO TERTIUS.

Calyce fimbriato.

GENUS

GENUS I.

CREPIS.

MAITHEN.

Tab. 44.

Calyx ovatus.

Squammæ lineares : fimbria foliacea, patula.

1. CREPIS BIENNIS.

LACINIATED MAITHEN.

Rough Succory Hawkweed.

Folia ſcabra ; calyces muricati.

Tab. 44. Fig. 1.

Caulis ſeſquipedalis, pallidus, ramoſus.

Folia pallide virentia, pilis brevibus veſtita ; flores flavi, numeroſi.

Biennis. In paſcuis ſiccioribus, et in aggeribus. Julio florens.

2. CREPIS TECTORUM.

WALL MAITHEN.

Smooth Succory Hawkweed.

Folia lævia, lanceolata, ſagittata.

Tab.

CREPIS



Crepis Fœtida
Stinking Maithen

Crepis Tectorum
Wall Maithen

Crepis Biennis
Laciniated Maithen

Tab. 44. Fig. 2.

CAULIS octuncialis, ramoſus, firmus, obliquus, vireſcens.

FOLIA læte viridia, ſeſſilia, inferiora dentata.

FLORES parvuli, numeroſi, ſparſi, pallide flaveſcentes.

ANNUA. In paſcuis et ad muros vulgatiſſima. Julio florens.

Variat foliis magis diviſis, obtuſioribus, acutioribus.

3. CREPIS FOETIDA.

STINKING MAITHEN.

Caſtor Hawkweed.

Folia pinnata, petiolata, angulata.

Tab. 44. Fig. 3.

CAULIS pedalis pilis raris veſtitus, fuſcus.

FOLIA pallide vireſcentia, ſubhirſuta, firmiora.

FLORES flavi, exigui, ſub-purpuraſcentes, ante floreſcentiam cernui.

BIENNIS. In paſcuis ſiccioribus. Rarior*. Auguſto florens.

* *Cambridge, Charlton.*

Odor ſingularis, caſtorei et amygdalanum amararum.

GENUS

GENUS II.

PICRIS.

OXTONGUE.

Tab. 45.

Calyx ovatus, apertus. Squammæ lanceolatæ; fimbriæ foliola cordata.

1. PICRIS ECHIOIDES.

ROUGH OXTONGUE.

Lang de Bœuf.

Fimbria maxima; foliolis cordatis.

Tab. 45. Fig. 1.

Caulis ſeſquipedalis, fuſcus, inordinate ramoſus.

Folia obſcure viridia, ſcabra.

Flores magni, flavi; fimbria fuſca.

Annua. In ruderatis et ad vias vulgaris. Auguſto florens.

Oleracea, ſaponacea, deobſtruens.

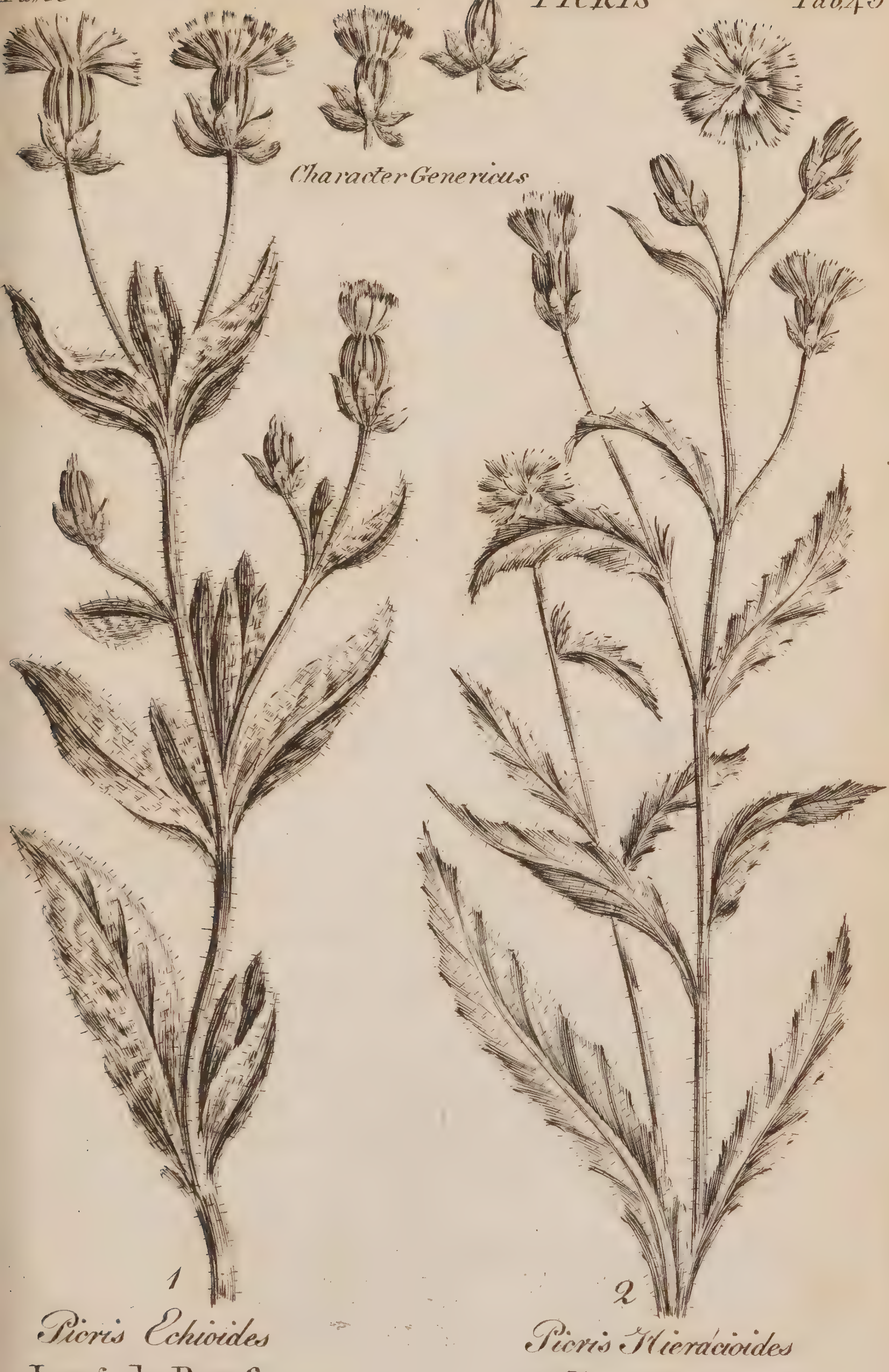
2. PICRIS HIERACIOIDES.

SUCCORY OXTONGUE.

Yellow Succory.

Fimbria magna; foliolis oblongis.

Tab.



Picris Echioides
Lang de Bæuf

Picris Hieracioides
Yellow Succory

Tab. 45. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, hirſute aſpera, obductus, ramoſus.

Folia amplexicaulia, ſinuata, ſcabra, flavo-virentia.

Flores magni, flavi.

Annua. Ad oras agrorum, et in aggeribus ſepium. Auguſto florens.

GENUS III.

HYOSERIS.

SWINES SUCCORY.

Tab. 46.

Calyx cylindricus.

Squammæ lineares decem; fimbriæ foliola brevia.

1. HYOSERIS MINIMA.

SMALL SWINES SUCCORY.

Caulis nudus, ramoſus.

Tab. 46. Fig. 1.

Caulis quinquncialis, pallidus, glaber.

Folia oblonga, pallide vireſcentia, glabra.

Flores numeroſi, ſparſi, flaveſcentes.

Annua. In paſcuis ſiccioribus. Rarior*. Auguſto florens.

* *Hampton Court, Eſſex, Surry.*

GENUS

GENUS IV.

LAPSANA.

NIPPLEWORT.

Tab. 46.

Calyx ovatus, angulatus. Squammæ octo æquales ; fimbria minima.

1. LAPSANA COMMUNIS.

NIPPLEWORT.

Folia lyrata.

Tab. 46. Fig. 2.

Caulis tripedalis, firmus, ramoſiſſimus, vireſcens.

Folia ſordide virentia, firmiora.

Flores numeroſi, parvuli, pallide flavicantes.

Annua. In ruderatis et ad ſepium aggeres frequentiſſima. Auguſto florens.

GENUS V.

PRENANTHES.

WALL LETTUCE.

Tab. 46.

Calyx oblongus, campaniformis.

Squammæ lineares quinque ; fimbriæ foliola tria.

1. PRE-



Pa. 62.
HYOSERIS
Character Genericus
LAPSANA
Tab. 46.
Character Genericus
PRENANTHES.
Hyoseris Minima
Small Swines Succory
Character Genericus
Lapsana Communis.
Nipplewort
Prenanthes Muralis
Ivy Leaved Wall Lettuce

1. PRENANTHES MURALIS.

IVY-LEAVED WALL LETTUCE.

Folia lyrato-haſtata.

Tab. 46. Fig. 3.

CAULIS bipedalis, viſcoſus, ramoſiſſimus, purpureo-fuſcus, glaber.

FOLIA læte virentia, glabra, nervo fuſco.

FLORES numeroſiſſimi, parvuli, flavi.

BIENNIS. Ad muros in ſylvis umbroſis, et in ruderatis. Auguſto florens.

HER-

HERBARUM BRITANNICARUM.

CLASSIS QUARTA.

ASSOCIATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis, antheris liberis.

1. CALYCE FOLIACEO,

E degradationibus foliorum herbæ compoſito.

1. Carlina. Tab. 47. Fig. 1.

2. CALYCE SQUAMMATO,

E ſquammis propriis conſtructo. Onopordon. Tab. 47. Fig. 2.

ASSOCIATARUM.

Calyce ſquammato.

FAMILIA PRIMA.

Squammis ſpinoſis. Polycantha. Tab. 47. Fig. 3.

FAMILIA SECUNDA.

Squammis hirſutis. Cirſium. Tab. 47. Fig. 4.

FAMI-


ASSOCIATÆ
a
b
d
CARDUUS
1
Calyce Foliaceo
Carlina
2
Calyce Squammato
Onopordon
SQUAMMATÆ
3
Squammis Spinosis
Polycantha
4
Squammis hirsutis
Cirsium
5
Squammis nudis
Serratula
SPINOSÆ
6
Apice Armato
Polycantha
7
Apice et lateribus armatis
Mariana
8
Ramosæ
Solſtitiaria
CILIATÆ
HIRSATÆ
9
Pila Simplici
Bardana
Nudæ
11
Serratulæ
10
Cyliatis
Cyanus

FAMILIA TERTIA.

Squammis nudis. Serratula. Tab. 47. Fig. 5.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Squammis ſpinoſis.

ORDO PRIMUS.

Squammarum apice tantum armato.
Polycantha. Tab. 47. Fig. 6.

ORDO SECUNDUS.

Squammis apice et lateribus armatis.
Mariana. Tab. 47. Fig. 7.

ORDO TERTIUS.

Squammis ramoſis et armatis. Solſtitiaria.
Tab. 47. Fig. 8.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Squammis hirſutis.

ORDO PRIMUS.

Pila ſimplici ad apicem. Bardana.
Tab. 47. Fig. 9.

ORDO SECUNDUS.

Squammis ciliatis. Cyanus. Tab. 47. Fig. 10.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Squammis nudis. Serratula. Tab. 47. Fig. 11.

CLAS-

ASSOCIATÆ.

CLASSIS QUARTÆ GENERA.

CALYCE FOLIACEO.

1. Carlina.

CALYCE SQUAMMATO.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis apice tantum armatis.

1. Polycantha
2. Aſcalea
3. Onopordon
4. Ixine
5. Tetralix.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis apice et lateribus armatis.

1. Mariana
2. Calcitrapa.

ORDINIS TERTII.

Squammis ramoſis armatis.

1. Solſtitiaria.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis hirſutis ; pila ſimplici ad apicem.

1. Bardana
2. Cirſium.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis ciliatis.

1. Cyanus 2. Jacea 3. Sagmen.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Squammis nudis.

1. Serratula.

ASSOCIATARUM.

Calyce foliaceo.

GENUS I.

CARLINA.

CARLINE THISTLE.

Tab. 48.

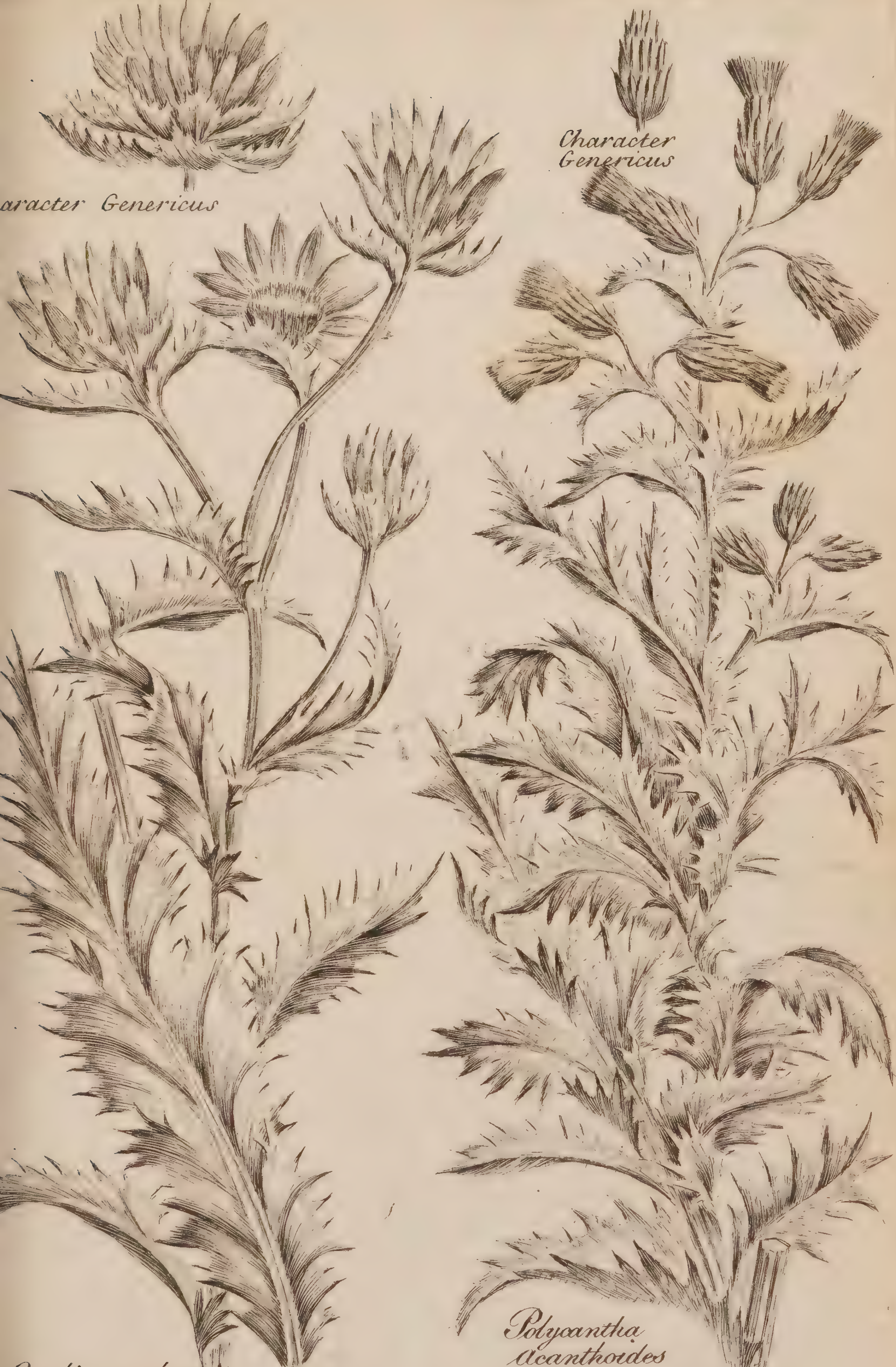
Foliolorum calycis ſeries intima micacea.

1. CARLINA VULGARIS.

WILD CARLINE THISTLE.

Caulis multiflorus.

Tab.



Carlina vulgaris
Wild Carline Thiſtle

Polycantha Acanthoides
Welted May Thiſtle

Tab. 48. Fig. 1.

CAULIS ſeſquipedalis, pallidus, corymboſus.
FOLIA pallida, lanceolata, ſinuata.
FLORES terminales, magni, aurei ; ſtamina fuſca.
BIENNIS. In paſcuis elatioribus et ad vias. Auguſto florens.

Calyce ſquammato.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis apice tantum ſpinoſis.

GENUS I.

POLYCANTHA.

MAY THISTLE.

Carduus Acanthoides.

Tab. 48.

Calyx cylindricus. Squammæ lineares.

1. POLYCANTHA ACANTHOIDES.

WELTED MAY-THISTLE.

Folia decurrentia ; calyces pedunculati.

Tab. 48. Fig. 2.

CAULIS tripedalis, pallidus, ſpinoſiſſimus, ramoſus.

FOLIA decurrentia, pallide virentia, ſpinoſiſſima.

FLORES parvi, numeroſi, rubri; calycibus pallidiuſculis.

ANNUA. In ruderatis et ſepium aggeribus frequens. Julio florens.

Variat flore albo.

2. POLYCANTHA PALUSTRIS.

MARSH MAY THISTLE.

Carduus Paluſtris.

Folia bipinnatifida, linearia.

Tab. 49. Fig. 1.

CAULIS ſeptem pedum, erectus, lentus, multiflorus.

FOLIA ſordide virentia, decurrentia; ſpinis duriuſculis.

FLORES racemoſi, purpurei, pedunculis inermibus.

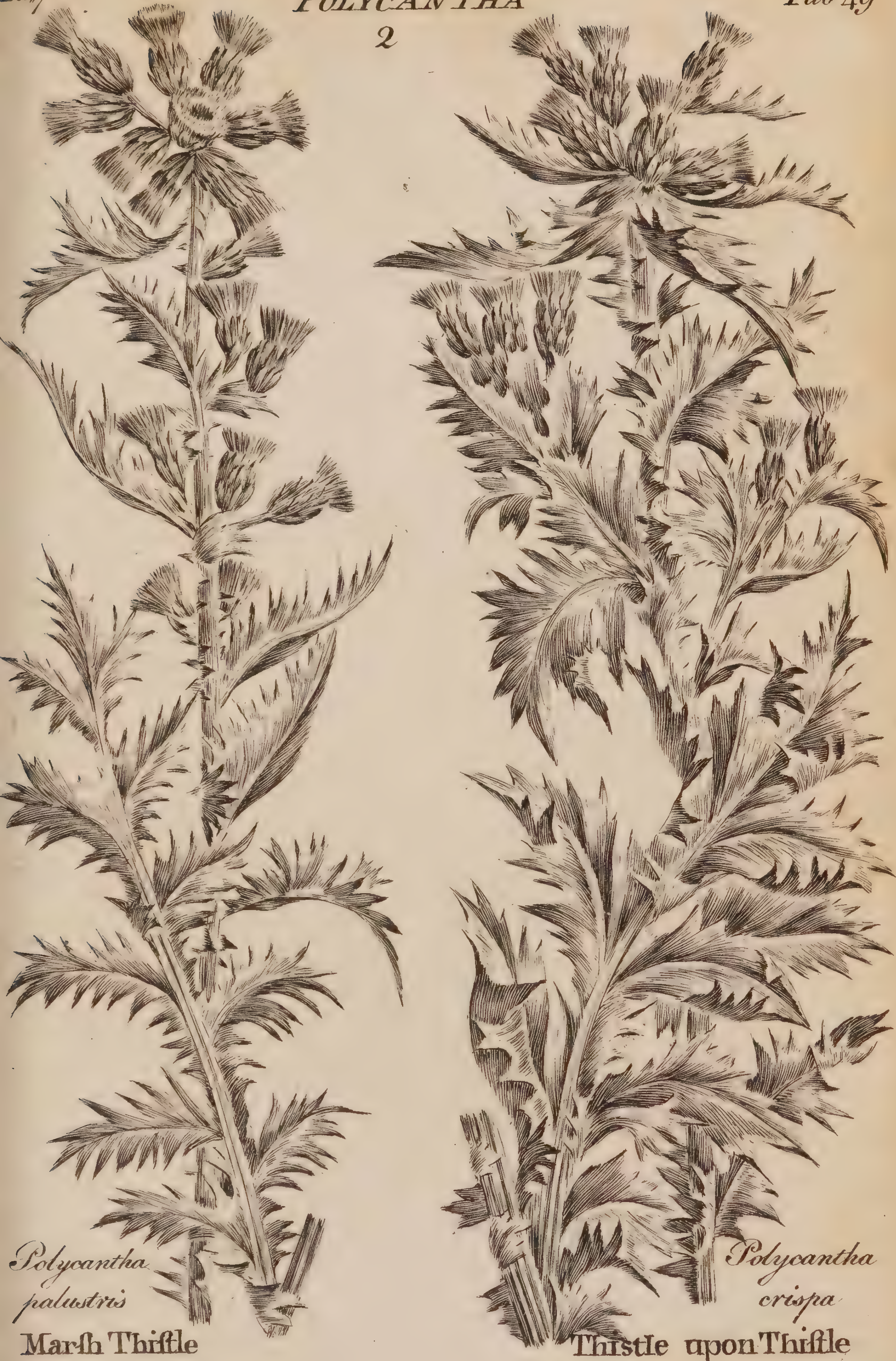
BIENNIS. In locis humidis, et umbroſis. Julio florens.

Variat flore ſingulari, majuſculo in paluſtribus*.

* *Iſle of Ely.*

3. POLY-

POLYCANTHA
2



Polycantha palustris
Marſh Thiſtle

Polycantha crispa
Thistle upon Thiſtle

POLYCANTHA
3



Polycantha Acaulos
Dwarf May Thiſtle

3. POLYCANTHA CRISPA.

THISTLE UPON THISTLE.

Carduus Criſpus.

Flores numeroſi, terminales, mutici.

Tab. 49. Fig. 2.

CAULIS tripedalis, tenax, pallidus, ſub-ramoſus.
FOLIA ſinuata, albido-virentia, decurrentia.
FLORES parvi, roſacei, numeroſiſſimi.
ANNUA. Ad ſepium aggeres, et agrorum limites, in ſiccioribus. Julio florens.

4. POLYCANTHA ACAULOS.

DWARF MAY THISTLE.

Flos ſeſſilis. *Dwarf Carline Thiſtle.*

Tab. 50.

CAULIS nullus.
FOLIA radicalia læte viridia, duriora.
FLOS magnus, roſaceus; calyce glabro.
PERENNIS. In paſcuis montoſis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Blackheath, Lincoln, Bulſtrode.*

GENUS II.

ASCALEA.

BANK THISTLE.

Tab. 51.

Calyx inflatus. Squammæ lineares, ad apicem retroflexæ.

1. ASCALEA NUTANS.

MUSK THISTLE.

Carduus Nutans.

Flores cernui; calycis ſquammæ ſuperne patentes.

Tab. 51. Fig. 1.

Caulis bipedalis, tenax, ramoſus.
Folia decurrentia, ſpinoſa, pallida.
Flores magni, coccinei, calycibus albidis: odorati.
Biennis. In ruderatis et ad vias frequens. Julio florens.

2. ASCALEA LANCEOLATA.

SPEAR THISTLE.

Folia haſtata, pinnatifida; caulis piloſus.

Tab.


Character
Genericus
1
Aſcalea
nutans
Musk Thiſtle
Aſcalea
2
lanceolata
Spear Thiſtle

Tab. 51. Fig. 2.

CAULIS quadripedalis, durus, ramoſus, multiflorus.

FOLIA ſordide virentia, decurrentia, hiſpida.

FLORES magni, ſanguinei; calycibus ſpinoſis et villoſis.

BIENNIS. Ad ſepium aggeres et in incultis vulgatiſſima. Julio florens.

Variat capitulis minoribus, et floribus albis.

GENUS III.

ONOPORDON.

COTTON THISTLE.

Tab. 52.

Calyx ovatus. Squammæ undique prominentes.

1. ONOPORDON ACANTHIUM. COTTON THISTLE.

Folia decurrentia, tomentoſa.

Tab. 52.

CAULIS tripedalis, tenax, durus, ſpinoſiſſimus, albidus.

FOLIA tomentoſa, albida, ſpinis rigidis armata.

FLORES roſacei, calycibus albidis, ſpinis ſubulatis.

BIENNIS. In ruderatis et ſepium aggeribus vulgatiſſima. Julio florens.

GENUS IV.

IXINE.

WAY THISTLE.

Tab. 52.

Calyx cylindricus. Squammæ latæ, ſpina tenuiſſima armatæ.

1. IXINE ARVENSIS.

WAY THISTLE.

Folia pinnatifida, ſpinoſa. *Serratula Arvenſis.*

Tab. 52. Fig. 2.

Caulis tripedalis, erectus, ramoſus, ſubruber.
Folia læte virentia, ſuperficie glabra.
Flores parvuli, rubicundi, numeroſiſſimi.
Perennis. Ad vias et in arvis vulgatiſſima. Junio florens.

Variat foliis minus ſpinoſis, vix diviſis. Carduus avenæ auctorum.

GENUS V.

TETRALIX.

WOOL THISTLE.

Tab. 53.

Calyx baſi inflatus. Squammæ fere inermes.

1. TE-



Cotton Thiſtle — Way Thiſtle


TETRALIX
MARIANA
Tab.
Pag. 75
Character Genericus
Character Genericus
Tetralix Eriophora
Wolly headed This tle.
Mariana lactea
Ladys Thiſtle.

1. TETRALIX ERIOPHORA.

GREAT WOOL THISTLE.

Calyx lanigerus. *Carduus Eriophorus.*

Wooly-headed Thiſtle.

Tab. 53. Fig. 1.

CAULIS quadripedalis, robuſtus, tenax, fuſcus, ramoſus.

FOLIA glabra, ſuperne læte viridia, ſubtus albicantia.

FLORES magni, coccinei; calycibus albidis, lanatis.

BIENNIS. In paſcuis montoſis, et ad ſepes. Rarior. Julio florens.

* *Oxford, Briſtol, Leiceſter.*

ORDINIS SECUNDI.

Squammis apice et lateribus armatis.

GENUS I.

MARIANA.

MILK THISTLE.

Tab. 53.

Calyx ovatus. Squammæ margine tota armatæ.

1. MARIA-

1. MARIANA LACTEA.

LADY's THISTLE.

Calycis ſpinæ canaliculatæ. *Carduus Marianus. Milk Thiſtle.*

Tab. 53. Fig. 2.

Caulis tripedalis, durus, ramoſiſſimus, ſtriatus.
Folia maxima, læte viridia, albo eleganter variegata.
Flores magni, venuſti, coccinei, numeroſi.
Annua. In ruderatis et ad vias. Julio florens.

Variat foliis hirſutis non variegatis.

GENUS II.

CALCITRAPA.

STAR THISTLE.

Tab. 54.

Calyx oblongus. Squammæ ad baſin tantum ſpinoſæ.

1. CALCITRAPA STELLARIS.

CRIMSON STARTHISTLE.

Folia pinnatifida, dentata. *Centaurea Stellaris.*

Tab.

Pa 77 *CALCITRAPA* *SOLSTITIARIA* Tab



Calcitrapa Stellaris
Star Thiſtle

Solstitiaria flava
Saint Barnabys Thiſtle

Tab. 54. Fig. 1.

CAULIS ſeſquipedalis, brachiatus, ramoſiſſimus, piloſus.

FOLIA pallidiuſcula, duriora, dentata.

FLORES carnei; calycibus ſtellatis, pallidis.

ANNUA. In ericetis, et ad vias. Auguſto florens.

ORDINIS TERTII.

Squammis ramoſis, armatis.

GENUS III.

SOLSTITIARIA.

ST. BARNABY THISTLE.

Tab. 54.

Calyx ovatus.

1. SOLSTITIARIA FLAVA.

YELLOW BARNABY THISTLE.

Folia lyrata. *Centaurea Solſtitialis.*

Tab. 54. Fig. 2.

CAULIS bipedalis, alatus, ramoſus, pallidus.

FOLIA albido-vireſcentia, tenacia, inermia.

FLORES magni, aurei, calycibus albido-fuſcis.

ANNUA. In locis ſterilioribus ad ſepium aggeres. Rarior*. Julio florens.

* *Glouceſterſhire, Wiltſhire.*

FA-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis hirſutis; pila ſimplici ad apicem.

GENUS I.

BARDANA.

Tab. 55.

Calyx rotundatus; pili hamati.

1. BARDANA ARCTIUM.

WOOLLY BURDOCK.

Capitula ovata, baſi cavata.

Tab. 55. Fig. 1.

Caulis quinquepedalis, ruber, ramoſiſſimus.
Folia maxima, pallidiuſcula, venoſa.
Flores magni, rubelli; calycibus ſubrubentibus, tomentoſis.
Biennis. Ad vias et ſepium aggeres, vulgaris. Julio florens.

Radix ſubauſtera, diuretica, in arthritide eximia.
Semina amara, purgantia.



Bardana Minor 2
Leſser Burdock

Bardana Arctium 1
Wolly Burdock

CIRSIUM

Pa 79

Tab.



Cirsium lanceolatum
Lancd Gentle Thiſtle

Bardana Lappa
Common Burdock

2. BARDANA MINOR.

LESSER BURDOCK.

Capitula ſubcylindrica.

Tab. 55. Fig. 2.

Caulis tripedalis, tenax, robuſtus, ruber.

Folia ſordide virentia, æqualia, glabra.

Flores roſacei, numeroſiſſimi; calycibus pallidis, glabris.

Biennis. In ruderatis et ad agrorum margines. Julio florens.

Semina amariora.

3. BARDANA LAPPA.

COMMON BURDOCK.

Capitula rotundata, baſi æquali, glabra.

Arctium Lappa.

Tab. 56. Fig. 1.

Caulis tripedalis, tenax, lentus, ramoſiſſimus, vireſcens.

Folia magna, læte viridia, craſſiora, glabra.

Flores magni, coccinei; calycibus viridibus.

Biennis. In ruderatis juxta domos et ad vias vulgatiſſima. Julio florens.

GENUS II.

CIRSIUM.

GENTLE THISTLE.

Tab. 56.

Calyx cylindricus; pilæ rectæ.

1. CIRSIUM LANCEOLATUM.

LANCED GENTLE THISTLE.

Foliorum ſpinæ inermes. *Carduus Diſſectus.*
Engliſh ſoft Thiſtle.

Tab. 56. Fig. 2.

Caulis bipedalis, et ultra; lentus, pallidus, alatus.
Folia decurrentia, denticulata, obſcure viridia.
Flores magni, rubicundi, terminales.
Biennis. In locis humidis, et ad fluviorum ripas. Rarior*. Julio florens.

* *Leiceſter, Wiltſhire.*

2. CIRSIUM MONTANUM.

MOUNTAIN GENTLE THISTLE.

Tab 57. Fig. 1.

Folia triangulata. *Serratula Aſpina.*

Tab.

CIRSIUM
2



Cirſium Helenoides
Downy Gentle Thiſtle

Cirſium Montanu[m]
Mountain Gentle Thiſt[le]

Tab. 57. Fig. 1.

CAULIS ſeſquipedalis, lignoſus, parum ramoſus.
FOLIA carnoſa, atro-viridia, ſubtus albicantia.
FLORES parvuli, congeſti, coccinei.
PERENNIS. In montoſis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Wales, Lancaſhire, Yorkſhire.*

3. CIRSIUM HELENOIDES.

DOWNY GENTLE THISTLE.

Folia amplexicaulia. *Carduus Helenoides. Melancholy Thiſtle.*

Tab. 57. Fig. 2.

CAULIS bipedalis, ſimplex, erectus, firmus, ſulcatus.
FOLIA nigro-viridia, ſubtus tomentoſa, albida.
FLOS magnus, coccineus; calyce fuſco.
PERENNIS. In montoſis, et inter rupes. Rarior.* Auguſto florens.

* *Yorkſhire, Cumberland, Wales.*

ORDINIS SECUNDI.

Squammis ciliatis.

GENUS I.

CYANUS.

BLUEBOTTLE.

Tab. 58.

Calyx ovatus. Squammarum ciliæ breves.

1. CYANUS SEGETUM.

CORN BLUEBOTTLE.

Folia linearia. *Centaurea Cyanus.*

Tab. 58. Fig. 1.

Caulis ſeſquipedalis, lentus, ſolidus, albido-virens.
Folia venoſa, pallida, duriuſcula.
Flores amœni, cærulei, magni.
Annua. Inter ſegetes vulgaris. Julio florens.
Flores tinctorii.

GENUS II.

JACEA.

KNAPWEED.

Calyx ellipticus. Squammarum ciliæ longiuſculæ, debiles.



Cyanus Segetum
Corn Blue Bottle

Jacea Nigra
Common Knapweed


SAGMEN
Pag.83
Character Genericus
Sagmen Jaceoides
Knapwort Harshweed
SERRATU
Ta
Character
Genericus
Serratula
Tinctoria
Common Sawwort

1. JACEA NIGRA.

COMMON KNAPWEED.

Folia lanceolata, dentata.

Tab. 58. Fig. 1.

Caulis ſeſquipedalis, durus, ſolidus, ſub-fuſcus, ramoſus.

Folia obſcure viridia, duriuſcula.

Flores rubri; calycibus nigro ciliatis.

Perennis. In paſcuis ſterilioribus frequentiſſima. Julio florens.

Variat flore albo, majore; foliis diviſis.

GENUS III.

SAGMEN.

HARSHWEED.

Tab. 59.

Calyx cylindricus. Squammarum ciliæ longiuſculæ, duriores.

1. SAGMEN JACEOIDES.

KNAPWORT HARSHWEED.

Folia bipinnatifida. *Centaurea Scabioſa.*
Great Knapweed.

Tab. 59. Fig. 1.

Caulis bipedalis, durus, ſolidus, ramoſiſſimus.
Folia ſordide virentia, venoſa, glabra.
Flores magni, venuſti, coccinei.
Perennis. Ad agrorum margines, et ad ſepes. Julio florens.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Squammis nudis.

GENUS I.

SERRATULA.

SAWWORT.

Tab. 59. Fig. 2.

Calyx ovatus.

1. SERRATULA TINCTORIA.

COMMON SAWWORT.

Folia pinnata, lyrata.

Tab.

Tab. 59. Fig. 2.

CAULIS bipedalis et ultra erectus, durus, ſub-ramoſus.

FOLIA varia, læte virentia, glabriuſcula, duriora.

FLORES parvi, amœni, numeroſi, roſacei.

PERENNIS. In ſylvis et ericetis. Julio florens.

Variat flore albo.

HERBARUM BRITANNICARUM.

CLASSIS QUINTA.

AGGREGATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, calyculatis, Calyce communi contentis, antheris liberis.
Scabioſa. Tab. 60. Fig. 1.

ORDO PRIMUS.

Aggregatæ, Calyce proprio integro. Margine ſimplici æquali. Dipſacus. Tab. 60. Fig. 2.

ORDO SECUNDUS.

Calyce proprio integro. Margine plicato.
Statice. Tab. 60. Fig. 3.

ORDO TERTIUS.

Calyce proprio ſimplici. Unico tantum laciniarum ordine. Echinophora. Tab. 60. Fig. 4.

ORDO QUARTUS.

Calyce proprio duplici. Duobus laciniarum ordinibus. Scabioſa. Tab. 60. Fig. 5.

ORDO QUINTUS.

Calyce proprio polyphyllo. Eryngium.
Tab. 60. Fig. 6.

AGGRE-


1
Scabiosa
1
Scabiosa
2
Calyce integro
3
Calyce plicato
4
Calyce ſimplici
2
Dipsacus
3
Statice
4
Echinophora
5
Calyce duplici
6
Calyce polyphyllo
5
Scabiosa
6
Eryngium

AGGREGATARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce proprio integro. Margine æquali.

1. Dipſacus
2. Virga
3. Xanthium
4. Hydrocotyle.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio integro. Margine plicato.

1. Statice.

ORDINIS TERTII.

Calyce proprio ſimplici.

1. Aſtrantia
2. Echinophora
3. Jaſione Repetita.

ORDINIS QUARTI.

Calyce proprio duplici.

1. Scabioſa.

ORDINIS QUINTI.

Calyce proprio polyphyllo.

1. Eryngium.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro. Margine ſimplici æquali.

GENUS I.

DIPSACUS.

TEASEL.

Tab. 61.

Caput ovatum; calyx communis, capite longior.

1. DIPSACUS SYLVESTRIS.

WILD TEASEL.

Folia connata.

Tab. 61. Fig. 1.

Caulis quinquepedalis, ſulcatus, pallidus, ramoſus.

Folia læte virentia, firma, nitida, glabra.

Flores pallide coccinei; capitulis fuſcis.

Biennis. In agris ad ſepes, et in incultis frequens. Auguſto florens.

Variat cultura, ariſtis capitis recurvis hamatis, fullonibus utiliſſima.

Vulneraria, coſmetica, amara.

GENUS


Tab. 61.
DIPSACUS
VIRGA
Character Genericus
Character Genericus
Dipsacus Sylvestris
Wild Teasel
Virga Piloſa
Shepherds Rod

GENUS II.

VIRGA.

SHEPHERD's ROD.

Tab. 61. Fig. 2.

Caput rotundatum; calyx communis, capite brevior.

1. VIRGA PILOSA.

SHEPHERD's ROD.

Folia appendiculata. *Dipſacus Piloſus.* *Small Wild Teaſell.*

Tab. 61. Fig. 2.

Caulis tripedalis, tener, fragilis, ramoſiſſimus.
Folia pallide virentia, ſcabriuſcula, rigida.
Flores albi, capitulis ſubvireſcentibus.
Biennis. Ad ſepes non infrequens. Auguſto florens.

GENUS III.

XANTHIUM.

BURWEED.

Tab. 62.

Caput conicum, obtuſum; calyx communis, floſculis æqualis.

1. XAN-

1. XANTHIUM STRUMARIUM.

BRANCHY BURWEED.

Caulis inermis. *Leſſer Burdock.*

Tab. 62. Fig. 1.

Caulis bipedalis, fragilis, ramoſiſſimus, ſubruber.
Folia læte virentia, firmiora, venoſa.
Flores herbidi, in capitulis vireſcentibus numeroſi.
Annua. In agrorum verſuris, et ruderatis. Auguſto florens.

Amara, acris.

GENUS IV.

HYDROCOTYLE.

MARSH PENNYWORT.

Tab. 62. Fig. 2.

Caput rotundum; calyx communis, tetraphyllus.

1. HYDROCOTYLE VULGARIS.

COMMON MARSH PENNYWORT.

Folia rotundata. *White Rot.*

Tab.


XANTHIUM.
STATICE.
Character Genericus.
Character Genericus.
HYDROCOTYLE.
Character Genericus.
Xanthium Strumarium.
Branchy Burweed.
1
3
Statice Armeria
Common Thrift.
2
Hydrocotyle Vulgaris.
Common Marſh Pennywort.

Tab. 62. Fig. 2.

Caulis repens, radicans, teres, glaber, pallidus.
Folia nitida, læte virentia, glabra, ſub-plicata.
Flores albidi numeroſi, congeſti.
Perennis. In lutoſis herbidis inundatis. Julio florens.

Ovibus noxia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio integro. Margine plicato.

GENUS I.

STATICE.

THRIFT.

Tab. 62. Fig. 3.

Caput globoſum ; calyx communis, imbricatus.

1. STATICE ARMERIA:

COMMON THRIFT.

Caulis nudus. *Sea July Flower.*

Tab. 62. Fig. 3.

Caulis ſimplex, erectus, integer, pallide virens.
Folia nitida, læte viridia ; nervo ſimplici.
Flores amœni, pallide coccinei, numeroſi.
Perennis. Ad littora maris frequens ; et in montoſis. Julio florens.

ORDI-

ORDINIS TERTII.

Calyce proprio ſimplici.

GENUS I.

ECHINOPHORA.

THORNWEED.

Tab. 63.

Caput planum; calyx communis, floſculis multo longior.

1. ECHINOPHORA SPINOSA.

SAMPIRE THORNWEED.

Folia bipinnatifida. *Sea Parſnep. Prickly Sampire.*

Tab. 63. Fig. 1.

CAULIS tripedalis, erectus, ramoſiſſimus, ſtriatus, pallidus.

FOLIA carnoſa, glauca, glabra; margine ſpinoſa.

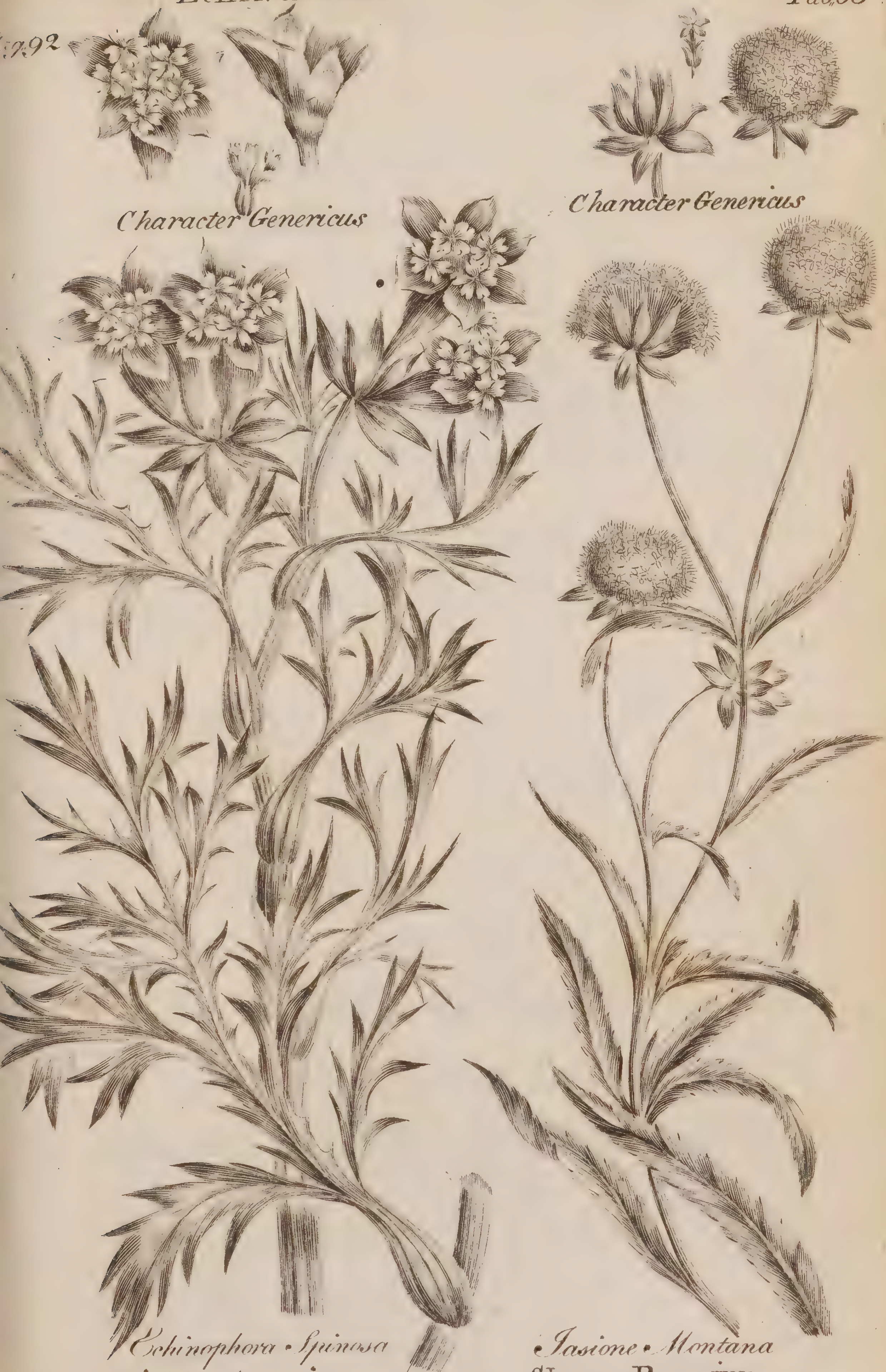
FLORES rubelli, numeroſi; calycibus glaucis.

PERENNIS. In maritimis. Rarior*. Julio florens.

* *Lancaſhire, Suſſex, Feverſham.*

GENUS

ECHINOPHORA JASIONE



Echinophora Spinosa
Prickly Sampire

Jasione Montana
Sheeps Rampion

GENUS II.

JASIONE.

SHEEPS RAMPION.

Folia ſerrata. *Sheeps Scabious.*

Tab. 63. Fig. 2.

CAULIS octuncialis, tenuis, ſub-ramoſus, pallidus.

FOLIA lacteſcentia, pallide vireſcentia, lanceolata, acuta.

FLORES amœne cærulei; capitulis globoſis.

BIENNIS. In ericetis et paſcuis montoſis. Auguſto florens.

ORDINIS QUARTI.

Calyce proprio duplici.

GENUS I.

SCABIOSA.

SCABIOUS.

Tab. 64.

Caput convexum; calyx communis, multis foliorum ordinibus.

1. SCA-

1. SCABIOSA ARVENSIS.

FIELD SCABIOUS.

Common Scabious.

Folia pinnatifida; caulis hiſpidus.

Tab. 64. Fig. 1.

Caulis ſeſquipedalis, pallidus, ramoſus, piloſus.

Folia pallidiuſcula, hirſuta, ſcabra, firmiora.

Flores rubelli, numeroſi, amœni.

Perennis. In arvis inter ſegetes frequentiſſima. Julio florens.

Bechica, ſudorifera; uſus in tuſſi, extrinſecus in ſcabie.

2. SCABIOSA SUCCISA.

DEVILSBIT SCABIOUS.

Folia lanceolata. *Blue Devilsbit.*

Tab. 64. Fig. 2.

Caulis bipedalis, teres, glaber, erectus, ramis approximatis.

Folia obſcure virentia, firmiora, glabra, ſubviſcida.

Flores amœne cærulei, numeroſi.

Variat flore purpureo, albo.

Dulcis, ſubamara, viſcida, tinctoria: uſus in augina.

3. SCA-



1 *Scabiosa arvensis*
Field Scabious

2 *Scabiosa Succisa*
Devils bit Scabious


Pag. 95
SCABIOSA
ERYNGIUM
Tab. 6
2
Character Genericus
3
Scabiosa Columbaria
Leſser Field Scabious
Eryngium Campestre
Common Eryngo

3. SCABIOSA COLUMBARIA.

LESSER FIELD SCABIOUS.

Folia varia.

Tab. 65. Fig. 1.

Caulis bipedalis, erectus, pallidus, ramoſus, glaber.
Folia radicalia ovata; caulina pinnata, pallide virentia.
Flores purpuro-cærulei, amœni, numeroſi.
Perennis. In montoſis ad agrorum verſuras. Julio florens.

ORDO QUINTUS.

Calyce proprio polyphyllo.

GENUS I.

ERYNGIUM.

ERYNGO.

Tab. 65. Fig. 2.

Caput ovatum; calyx communis, capite longior.

1. ERYNGIUM CAMPESTRE.

COMMON ERYNGO.

Folia pinnata.

Tab. 65. Fig. 2.

Caulis tripedalis, ramoſiſſimus, teres, firmus, glaber.

Folia flavo-virentia, glabra, firmiora.

Flores cæruleſcentes, numeroſiſſimi; calycibus herbidis.

Perennis. In agris ſiccioribus, et ad mare. Rarior*. Julio florens.

* *Northamptonſhire, Newcaſtle, Plymouth.*

Aromatica, fragrans, diuretica, aphrodiſiaca, bechica.

2. ERYNGIUM MARITIMUM.

SEA ERYNGO.

Folia ſubrotunda. *Sea Holly.*

Tab. 66.

Caulis ſeſquipedalis, tenax, brachiatus, glaucus.

Folia carnoſa, firma, glauca, glabra, plicata.

Flores cæruleſcentes, numeroſi, amœni.

Perennis. In littoribus maritimis frequens. Auguſto florens.

HER-



Eryngium Maritimum

Sea Holly



Cespa Aquatica

Water Turffwort

AGGREGATIS ADDITAMENTUM.

ORDO QUINTUS.

Calyce proprio diphyllo.

GENUS I.

CESPA*.

TURFWORT.

Plate 66.

Caput rotundatum: flores maſculi et feminei aggregati.

1. CESPA AQUATICA.

WATER TURFWORT.

Caulis contortus; folia ſubtus convexa.

Tab. 66.

Caulis triuncialis, contortus.

Folia diſſepimentis diviſa.

Flores albi.

Perennis. Sub aquis. Rarior. Septembri florens.

Planta hæc rara & ſingularis menſe Septemb. anni elapſi, in lacu parvo inſulæ Skye dictæ ad Scotiæ parten occidentalem a Jacobo Robertſon, Bot. ſtudioſo inventa fuit, et a Domino Jo. Hope, Bot. Prof. Edinburg. nobiliſſimo Johanni Comiti de Bute, cum icone et deſcriptione miſſa, ad characteras Eriocauli, adhuc obſcuras, elucidandas.

---

* Calamaria Dillenii, Iſoetes Linnæi, fructificatione ignota.

Plurimæ creſcunt ſimul: ſub aqua, præter capitulum & ſcapi ſummitatem penitus demerſæ, radicibus ita intertextis ut fundum lacus lutoſum tegant, & quibuſdam in locis lacus ſuperficies ejuſdem plantæ matta vi aquæ ſuſpenſa obtegitur: facile tamen hæ plantæ ſeparantur.

Radix: Perennis, ſolida, interne alba, ex cujus parte inferiore oriuntur plurimæ radiculæ teretes ſimpliciſſimæ pennæ paſſerinæ craſſitudinis, albæ, fere pellucidæ, per totam longitudinem diſſepimentis opacis tranſverſis, ſive articulationibus interceptæ: in centro harum per totam longitudinem eſt linea quædam opaca. Extremitates deſcribere non audeo, quia in ſingulis ſpeciminibus mihi oblatis omnes radiculæ ruptæ fuerunt. Sapor radicularum primo inſipidus, levi poſtea cum acrimoniâ.

Folia radicalia: Ex parte ſuperiore radicis oriuntur plurima folia radicalia, ſuberecta, ſimilia quoad figuram externam, & ſimili modo diſpoſita ac in Agave Americanâ; ſeſquiunciam longa, latâ baſi, margine integerrimâ: ſenſim attenuantur in apicem acutum, pagina inferiore convexa, ſuperiore concava, nervoſa & ſpatia his nervis longitudinalibus definita iterum dividuntur diſſepimentis tranſverſis, ſingulis ſingulis propriis.

Truncus: ſcapus erectus; e centro foliorum oritur, vagina tenui membranacea, apice bifido, duas uncias longa, reſpectu nervorum & diſſepimentorum foliis ſimili, incluſus; teres, ſupra vaginam nudus, contortus.

Fructificatio androgyna terminalis imbricata in capitulo globoſo.

Calyx communis, ſquamis plurimis, nigris, ſubrotundis,

tundis, concavis, membranaceis, parte inferiore ciliatis.

Duæ ſunt ſeries florum fœmineorum in radio.

FLOS FOEMINEUS in radio.

Squama ovata, nigra, ſuperne ciliata, ſenſim deſinens in unguem brevem, externe adſtat ſingulis floſculis.

Cal. prop. Perianthium diphyllum, foliolis ovatis, concavis, nigris, ſuperne ciliatis, in unguem anguſtum ſenſim deſinentibus. Not. ciliæ ſquamarum ſunt albæ.

Corolla dipetala *, petalis albis oblongis, concavis, ſenſim deſinentibus in ungues anguſtos, apice & dorſo ciliatis, macula nigra in medio fere laminæ notatis.

Piſtillum germen compreſſo-ſubrotundum. Stylus brevis. Stygmata duo, longa, filiformia.

Pericarpium capſula compreſſo-ſubrotunda, nigra, bilocularis.

Semen in ſingulis loculis unicum læve, diſſepimento affixum, citrini coloris ad apicem umbilicatum.

FLORES MASCULI in diſco plures.

Squama adſtat floſculis ut in fœmineo flore.

Calyx perianthium diphyllum, foliolis cuneiformibus, concavis, ciliatis.

Corolla monopetala, infundibuliformis, ore bilabiato fimbriato.

Stamina filamenta (quatuor? †) filiformia, corollæ longitudine vel longiora. Antheræ nigræ, oblongæ.

---

* Eriocaulon tripetalum.

† Staminum numerum definire vix audeo.

EXPLI-

EXPLICATIO TABULARUM.

Partes Fructificationis.

Flos Fœmineus.

A Squama calycis communis.
B Squama quæ ſingulis floſculis fœmineis adſtat.
C Foliola duo perianthii proprii floſculum fœmineum tegentia.
D D Eadem foliola perianthii proprii e ſitu naturali remota.
E Pars germinis.
F Petala.
G G Eadem petala e ſitu naturali remota.
H Pericarpium.
I Stylus.
K Stigmata.
L Pericarpium tranſverſe ſectum.
M Semina duo.

Flos Maſculus.

N Squama quæ ſingulis floſculis maſculis adſtat.
O Foliola duo perianthii proprii.
P Petalum.
R Petalum apertum ut inſertio ſtaminum appareat.
S Petalum ſtaminibus remotis.
T Stamen.

ORDO SEXTUS.

Calyce polyphyllo.

HER-

HERBARUM BRITANNICARUM.

CLASSIS SEXTA.

UMBELLATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, circulatim e ſummitate caulis prodeuntibus. Caucalis.
Tab. 67. Fig. 1.

TRIBUS PRIMA.

Involucro folioſo. Daucus. Tab. 67. Fig. 2.

TRIBUS SECUNDA.

Involucro ſimplici. Bupleurum. Tab. 67. Fig. 3.

TRIBUS TERTIA.

Involucro nullo. Carum. Tab. 67. Fig. 4.

TRIBUS PRIMA.

Unica tantum generum ordine gaudet.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIA PRIMA.

Involucro univerſali et partiali. Bubon.
Tab. 67. Fig. 5.

FAMILIA SECUNDA.

Involucro tantum partiali. Imperatoria.
Tab. 67. Fig. 6.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Involucro univerſali et partiali.

ORDO PRIMUS.

Involucro univerſali tetraphyllo. Siſon.
Tab. 67. Fig. 7.

ORDO SECUNDUS.

Involucro univerſali pentaphyllo, Angelica.
Tab. 67. Fig. 8.

ORDO TERTIUS.

Involucro univerſali polyphyllo. Pucedanum.
Tab. 67. Fig. 9.

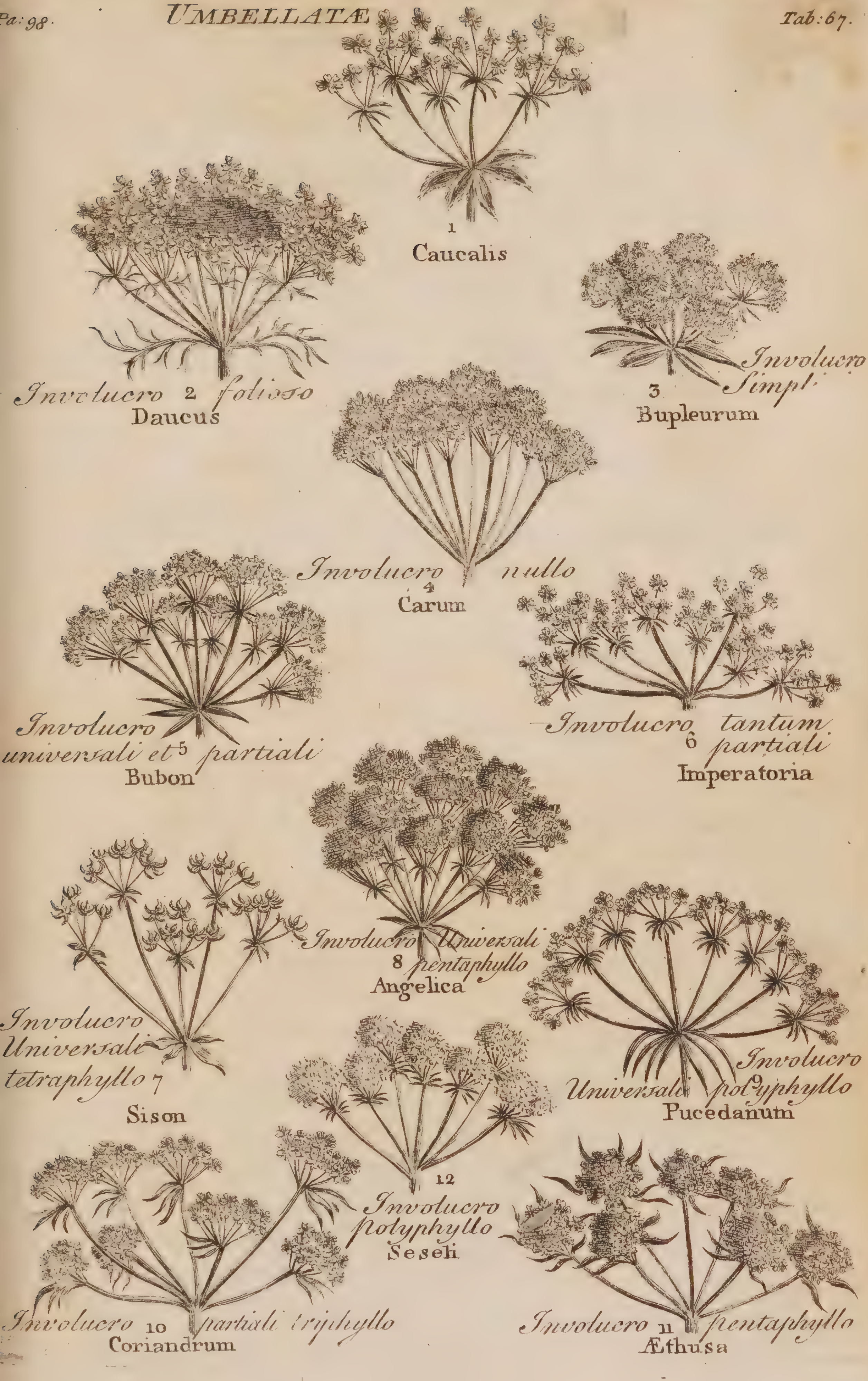
FAMILIÆ SECUNDÆ.

Involucro tantum partiali.

ORDO PRIMUS.

Involucro partiali triphyllo. Coriandrum.
Tab. 67. Fig. 10.

ORDO


1
Caucalis
Involucro 2 folioſo
Daucus
3 Involucro Simpl.
Bupleurum
Involucro 4 nullo
Carum
Involucro universali et 5 partiali
Bubon
Involucro tantum 6 partiali
Imperatoria
Involucro Universali 8 pentaphyllo
Angelica
Involucro Universali tetraphyllo 7
Sison
Involucro Universali 9 polyphyllo
Pucedanum
12
Involucro polyphyllo
Seseli
Involucro 10 partiali triphyllo
Coriandrum
Involucro 11 pentaphyllo
Æthusa

ORDO SECUNDUS.

Involucro pentaphyllo. Æthuſa.
Tab. 67. Fig. 11.

ORDO TERTIUS.

Involucro polyphyllo. Seſeli.
Tab. 67. Fig. 12.

TRIBUS TERTIA.

Involucro nullo. Unica tantum generum ordine gaudet.

UMBELLATARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

Involucro foliaceo.

1. Daucus 2. Apium 3. Sanicula.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro univerſali et partiali; univerſali tetraphyllo.

1. Siſon.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro univerſali pentaphyllo.

1. Angelica 2. Caucalis 3. Bupleurum.

ORDINIS TERTII.

Involucro univerſali polyphyllo.

1. Bunium
2. Conium
3. Athamanta
4. Pucedanum
5. Crithmum
6. Liguſticum
7. Sium
8. Tordylium
9. Selinum
10. Sphondylium
11. Œnanthe.

TRIBI

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro tantum partiali triphyllo.

1. Coriandrum.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro partiali pentaphyllo.

1. Æthuſa 2. Imperatoria 3. Scandix.

ORDINIS TERTII.

Involucro partiali polyphyllo.

1. Cicuta
2. Phellandrium
3. Seſeli
4. Chærophyllum.

TRIBI TERTIÆ.

Involucris deſtitutæ.

1. Carum
2. Paſtinacha
3. Smyrnium
4. Fæniculum
5. Pimpinella
6. Ægopodium.

TRIBI PRIMÆ.

Involucro foliaceo.

GENUS I.

DAUCUS.

CARROT.

Tab. 68.

Umbella univerſalis concava; partialis cavata, ſtipata.

1. DAUCUS CAROTA.

WILD CARROT.

Semina hiſpida. *Birdsneſt.*

Tab. 68. Fig. 1.

Caulis bipedalis, erectus, hiſpidus, ramoſus, pallidus.

Folia pallide virentia, ſcabriuſcula.

Flores albi. Semina olivacea.

Biennis. In paſcuis, et locis ſiccioribus, ad vias. Julio florens.

Cultura variat radice carnoſiore, luteo, albo, rutilo. Variat etiam in locis maritimis, foliis lucidis, nitidis.

Semina fragrantia, diuretica, carminativa. Uſus in calculo.

GENUS


Pag. 102
DAUCUS
APIUM
Tab. 68
Character Genericus
Character Genericus
Daucus Carota
Wild Carrot
Apium graveo= len
Common Smallage

GENUS II.

APIUM.

SMALLAGE.

Tab. 68. Fig. 2.

Umbella univerſalis inæqualis; partialis convexa.

1. APIUM GRAVEOLENS.

COMMON SMALLAGE.

Folia caulina cuneiformia.

Tab. 68. Fig. 2.

CAULIS ſeſquipedalis, glaber, vix erectus, pallide virens.

FOLIA læte virentia, firma, nitida.

FLORES albi; ſemina fuſca.

PERENNIS. In uliginoſis, et ad rivulos et foſſas. Julio florens.

Radix diuretica, carminativa, emmenagoga. Epileplicis noxia.

GENUS III.

SANICULA.

SANICLE.

Tab. 69.

Umbella univerſalis laxa, inæqualis; partialis convexa, ſtipata.

1. SANICULA EUROPÆA.

WOOD SANICLE.

Folia palmata.

Tab. 69. Fig. 1.

Caulis pedalis erectus, glaber, ſubrufeſcens.
Folia læte viridia, craſſiuſcula, nitida.
Flores albidi : ſemina lappacea, fuſca.
Perennis. In umbroſis humidiuſculis frequens. Julio florens.

Vulneraria, ſubaſtringens.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro univerſali tetraphyllo.

GENUS I.

SISON.

HONEWORT.

Tab. 69.

Umbella univerſalis inæqualis, laxa ; partialis inæqualis, convexa.

1. SISON

 SANICULA SISON



Sanicula Europæa
Wood Sanicle

Siſon Segetum
Corn Honewort

1. SISON SEGETUM.

CORN HONEWORT.

Umbellæ cernuæ.

Tab. 69. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, tener, debilis, teres, vireſcens.

Folia elegantiſſima, nitida, læte viridia.

Flores albi; ſemina fuſco-viridia.

Biennis. Inter ſegetes, et ad vias et ſepes, locis ſubhumidis. Julio florens.

Vulneraria.

2. SISON AMOMUM.

SLENDER HONEWORT.

Umbellæ erectæ. *Baſtard Stone Parſley.*

Tab. 70. Fig. 1.

Caulis bipedalis, tener, debilis, parum ramoſus, vireſcens.

Folia læte viridia, tenera, glabra.

Flores albi; ſemina olivaceo-fuſca.

Perennis. Ad ſepes et in verſuris agrorum frequens. Auguſto florens.

3. SISON INUNDATUM.

WATER HONEWORT.

Umbellæ bifidæ. *Leaſt Water Parſnep.*

Tab. 70. Fig. 2.

CAULIS octuncialis, reclinatus, brachiatus, tener, vireſcens.

FOLIA varia. Immerſa, capillaria, fuſca; ſuperiora latiora, viridia.

FLORES albi; ſemina fuſca.

ANNUA. In aquis frequens. Auguſto florens.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro univerſali pentaphyllo.

GENUS I.

ANGELICA.

ANGELICA.

Tab. 70. Fig. 3.

Umbella univerſalis ſub-globoſa; partialis etiam ſub-globoſa.

1. ANGE-



Pag 106
SISON
Tab 70
ANGELICA
Character Genericus
2
Sison amonum
Slender Honewort
3
Sison
Inundatum
Least Water Pars=
=nep
Angelica Sylvestris
Wild Angelica

CAUCALIS



Caucalis Arvensis
Small Stone Parsley

Caucalis Anthriscus
Common Stone Parſley

Caucalis Leptophylla
Smooth Stone Par

1. ANGELICA SYLVESTRIS.

WILD ANGELICA.

Foliola ſerrata.

Tab. 70. Fig. 3.

Caulis quadripedalis, erectus, ramoſus, fiſtuloſus, vireſcens.

Folia immenſa, ſordide virentia, glabra.

Flores albidi; ſemina fuſca.

Perennis. In lutoſis et ad rivulos frequens. Auguſto florens.

GENUS II.

CAUCALIS.

STONE PARSLEY.

Tab. 71.

Umbella univerſalis inæqualis, laxa; partialis radiis extimis longioribus.

1. CAUCALIS ARVENSIS.

SMALL STONE PARSLEY.

Small Corn Parſley.

Folia ovato-lanceolata, pinnatifida.

Tab.

Tab. 71. Fig. 1.

Caulis pedalis fiſtuloſus, pallidus, ſtriatus.

Folia obſcure virentia, duriora.

Flores albi, aliquando ſubpurpuraſcentes; involucro connato.

Annua. Inter ſegetes, et in locis cultis, frequens. Auguſto florens.

2. CAUCALIS ANTHRISCUS.

COMMON STONE PARSLEY.

Foliola ovata, pinnatifida. *Hedge Parſley.*

Tab. 71. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, ſcabriuſculus, ramoſus, olivaceus.

Folia obſcure viridia, hiſpida.

Flores pallide purpuraſcentes; ſemina aſpera.

Biennis. Ad ſepes et agrorum margines frequens. Julio florens.

3. CAUCALIS LEPTOPHYLLA.

SMOOTH STONE PARSLEY.

Fine leaved Baſtard Parſley.

Foliola lanceolata, pinnatifida.

Tab.

Tab. 71. Fig. 3.

Caulis ſeſquipedalis, obſcure virens, ramoſus.
Folia nitida, læte virentia, venoſa.
Flores rubelli minores; ſemina hiſpida.
Annua. In agris. Rarior*. Julio florens.

* *Ayleſbury, Kingſton.*

GENUS III.

BUPLEURUM.

HARE's EAR.

Tab. 72.

Umbella univerſalis inæqualis, laxa; partialis convexa, laxa.

1. BUPLEURUM ROTUNDIFOLIUM.

BROAD HARE's EAR.

Perfoliata. *Thorough Wax.*

Tab. 72. Fig. 1.

Caulis bipedalis, ramoſus, flavicans, glaber.
Folia nitida, læte viridia, firmiora.

Flores

Flores flavicantes; ſemina nigra.

Annua. Inter ſegetes. Rarior*. Auguſto florens.

* *Surrey, Kent, Cambridge.*

2. BUPLEURUM TENUISSIMUM.

SMALL HARE's EAR.

Folia linearia. *The leaſt Hare's Ear.*

Tab. 72. Fig. 2.

Caulis pedalis decumbens, rotundus, glaber, vireſcens.

Folia glauca, nervoſa, glabra.

Flores albeſcentes; ſemina fuſca.

Annua. In agris et ad vias. Rarior*. Auguſto florens.

* *Eſſex, Suſſex, Cambridge.*

ORDINIS TERTII.

Involucro univerſali polyphyllo.

GENUS I.

BUNIUM.

EARTH NUT.

Tab. 72.—3.

Umbella univerſalis laxa, leviter convexa; partialis ſtipata, parum convexa.

1. BUNI-



g., 110
BUPLEURUM
BUNIUM
Tab., 72
Character Genericus
Character Genericus
Bupleurum rotundifolium
1
Thoroughwax
Bunium Bulbocastanum
Pignut
Bupleurum
2
tenuiſsimum
Small Hares Ear

1. BUNIUM BULBOCASTANUM.

COMMON EARTH NUT.

Folia tripinnata. *Pignut.*

Tab. 72. Fig. 3.

Caulis pedalis ſtriatus, glaber, ſub-fuſcus, parum ramoſus.

Folia obſcure viridia, glabra, nitida, firma.

Flores albi, denſe congeſti; ſemina ſordide fuſca.

Perennis. In paſcuis et ad ſepes. Auguſto florens.

Radix tuberoſus, edulis, nutriens, aphrodiſiaca.

GENUS II.

CONIUM.

HEMLOCK.

Tab. 73.

Umbella univerſalis rotundata, partialis plana.

1. CONIUM MACULATUM.

HEMLOCK.

Folia decompoſita.

Tab.

Tab. 73. Fig. 1.

CAULIS quinquepedalis, erectus, maculatus, fiſtuloſus, glaber.

FOLIA maxima, nitida, læte virentia.

FLORES congeſti, albi; ſemina olivacea quinque ſtriata.

BIENNIS. Ad ſepes vulgatiſſima. Auguſto florens.

Sale volatili urinoſo abundat; odore vertiginem inducit. Refrigerans, narcotica. Externe emollit, lenit.

GENUS III.

ATHAMANTA.

SPIGNELL.

Tab. 73.—2.

Umbella univerſalis expanſa, ſtipata, convexa; partialis depreſſa.

1. ATHAMANTA MEUM.

COMMON SPIGNELL.

Foliola capillaria.

Tab. 73. Fig. 2.

CAULIS ſeſquipedalis, ſtriatus, glaber, inanis, ſubramoſus.

FOLIA flavo-virentia, tenera, delicatula.

FLORES

CONIUM

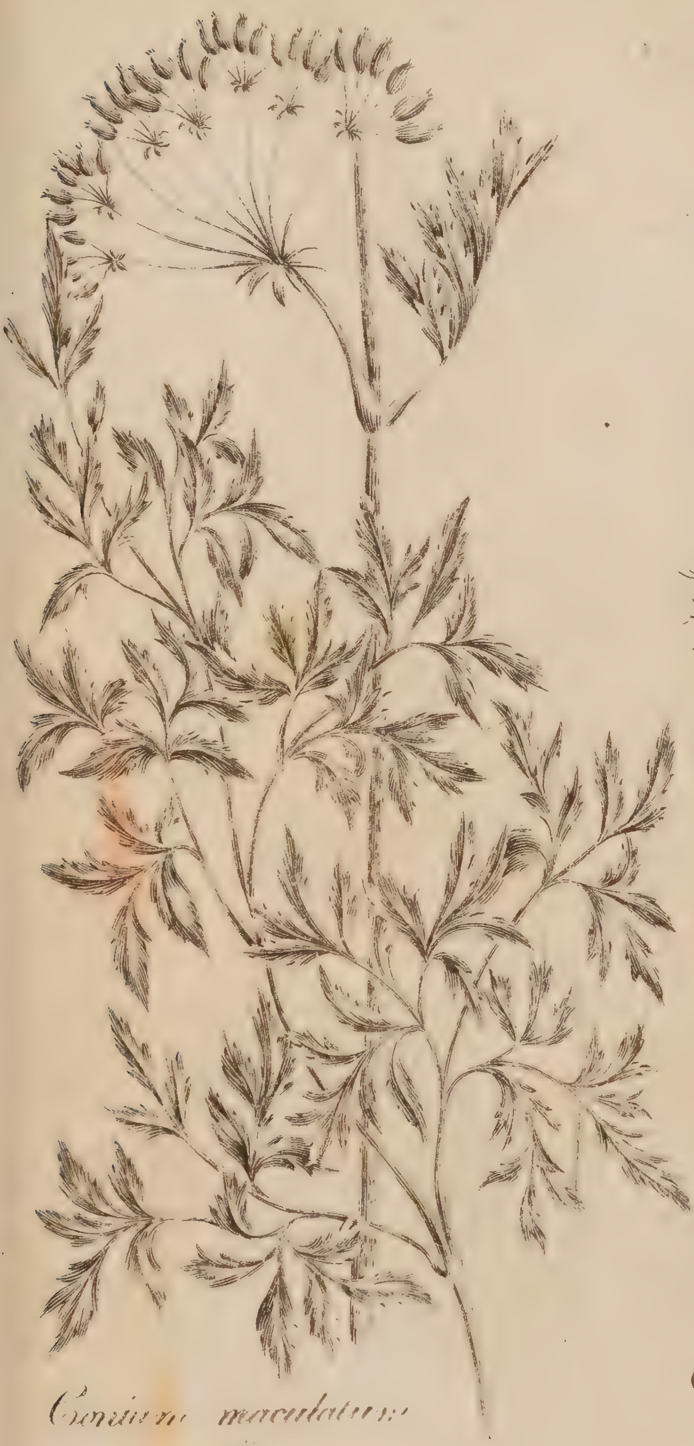


Character Genericus

ATHAMANTA



Character Genericus



Conium maculatum

Hemlock



Athamanta meum

Common Spignell

ATHAMANTA
2



Athamanta Libanotis. Broad-leaved Spignel

Flores ſub-flavicantes; ſemina fuſca, ſtriata.
Perennis. In paſcuis montoſis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Lancaſhire, Yorkſhire, Wales.*

Carminativa, flatus diſcutit, ventriculum roborat.

2. ATHAMANTA LIBANOTIS.

BROAD-LEAVED SPIGNELL.

Foliola latiuſcula. *Mountain Stone Parſley.*

Tab. 74.

Caulis bipedalis, ſtriatus, glaber, ramoſus, fiſtuloſus.
Folia læte viridia, glabra, lucida.
Flores albi; ſemina olivacea, hirſuta.
Perennis. In paſcuis ſiccioribus, montoſis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Newmarket* Heath.

GENUS IV.

PUCEDANUM.

HOG FENNEL.

Tab. 75.

Umbella univerſalis ſtipata, radiis longis, convexa; partialis inæqualis, laxa.

1. PUCEDANUM OFFICINALE.

COMMON HOGS FENNEL.

Foliola linearia. *Sulphurwort.*

Tab. 75. Fig. 1.

Caulis tripedalis, erectus, ſtriatus, ramoſus.
Folia quinquies tripartita, nitida, glabra.
Flores flavicantes; ſemina fuſca, utrinque ſtriata, alata.
Perennis. In maritimis, humidis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Feverſham.*

Succo luteo turget. Diuretica, deobſtruens, hepatica.

2. PUCEDANUM SILAUS.

SAXIFRAGE HOGS FENNEL.

Foliola pinnatifida, oppoſita. *Meadow Saxifrage.*

Tab. 75. Fig. 2.

Caulis bipedalis, fiſtuloſus, luteo-virens, ramoſus.
Folia ſature viridia, glabra, firmiora.
Flores flavicantes; ſemina fuſca.
Biennis. In pratis et ad rivulos. Auguſto florens.

Diuretica eximia.



Pucedanum officinale
Sulpherwort or Hogs Fennell

Pucedanum Silaus
Meadow Saxifrage

HOGS FENNEL.
2



Pucedanum Minus.
Rock Parſley.

3. PUCEDANUM MINUS.

SMALL HOGS FENNEL.

Folia pinnata, foliola pinnatifida. *Rock Parſley.*

Tab. 76.

CAULIS pedalis ſtriatus, tener, olivaceus, fiſtuloſus, ramoſus.

FOLIA pallide vireſcentia, undulata, glabra.

FLORES albi, parvuli; ſemina fuſca.

BIENNIS. In montoſis ſaxeis. Rarior*. Auguſto florens.

* *St. Vincent's* Rock, *Briſtol.*

GENUS V.

CRITHMUM.

SAMPIRE.

Tab. 77.

Umbella univerſalis convexa, ſtipata; partialis convexa, inæqualis.

1. CRITHMUM MARITIMUM.

SAMPIRE.

Foliola carnoſa.

Tab. 77. Fig. 1.

Caulis pedalis ramoſus, inanis, glaucus.
Folia glauca, lævia, carnoſa, ſucculenta.
Flores albi; ſemina fuſca.
Perennis. In clivis maritimis, et inter rupes vulgaris. Auguſto florens.

Folia eſculenta, muria condita palato gratiſſima, diuretica.

GENUS VI.
LIGUSTICUM.
LOVAGE.

Tab. 77.

Umbella univerſalis inæqualis, ſtipata, convexa; partialis plana.

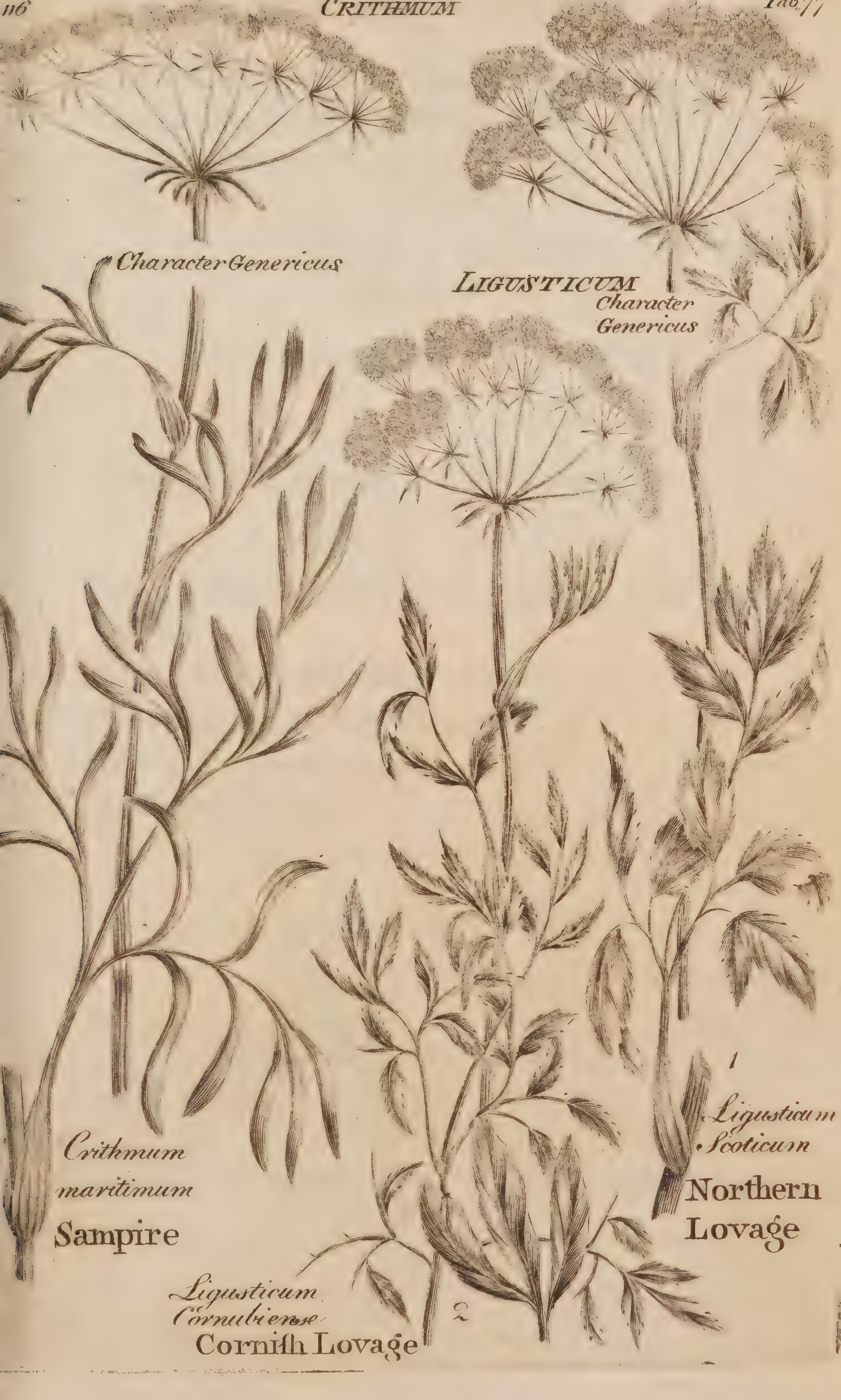
1. LIGUSTICUM SCOTICUM.
NORTHERN LOVAGE.

Folia triternata. *Scottiſh Sea Parſley.*

Tab. 77. Fig. 2.

Caulis pedalis fragilis, ſtriatus, inanis, ramoſus.
Folia læte vireſcentia, glabra, firmiora.

Flores


Character Genericus
LIGUSTICUM
Character Genericus
Crithmum maritimum
Sampire
1
Liguſticum Scoticum
Northern Lovage
Liguſticum Cornubienſe
2
Cornish Lovage

Flores albi, parvuli, aliquantulum flaveſcentes.

Perennis. In maritimis ſaxoſis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Queen's Ferry, Edinburgh.*

2. LIGUSTICUM CORNUBIENSE.

CORNISH LOVAGE.

Cornwall Saxifrage.

Folia radicalia ternata, caulina decompoſita.

Tab. 77. Fig. 3.

Caulis ſeſquipedalis, lentus, ſtriatus, inanis, pallidus.

Folia læte viridia, fuſco variegata.

Flores albi; ſemina olivaceo-fuſca.

Biennis. In maritimis et montoſis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Cornwall.*

GENUS VII.

SIUM.

WATER PARSNEP.

Tab. 78.

Umbella univerſalis laxa, inæqualis; partialis plana, lata.

1. SIUM LATIFOLIUM.

GREAT WATER PARSNEP.

Umbella terminalis.

Tab. 78. Fig. 1.

Caulis tripedalis, pallide virens, ſub-ramoſus, fiſtuloſus.

Folia læte virentia, glabra, magna, ſerrata.

Flores albi majuſculi; ſemina pallida.

Perennis. In aquis. Auguſto florens.

2. SIUM NODIFLORUM.

CREEPING WATER PARSNEP.

Umbellæ axillares ſeſſiles.

Tab. 78. Fig. 2.

Caulis repens, radicans, pedalis, læte virens, decumbens.

Folia pallide virentia, glabra, dentata.

Flores parvuli, albi; ſemina ſub-vireſcentia.

Perennis. In lutoſis et ad aquas. Auguſto florens.

3. SIUM ERECTUM.

UPRIGHT WATER PARSNEP.

Umbellæ axillares pedunculati.

Tab.



Character Genericus

Sium latifolium
Great Water Parsnip

2
Sium nodiflorum
Creeping Water Parsnip

SIUM.
2



Sium Erectum.
Upright Water Parſnep.

Flores coccinei, majuſculi; ſemina fuſca.

Annua. Inter ſegetes et ad ſepes. Rarior*. Auguſto florens.

* *Cambridge, Lincolnſhire.*

2. TORDYLIUM NODOSUM.

KNOTTED HEDGE PARSLEY.

Umbellulæ axillares ſeſſiles.

Tab. 80. Fig. 2.

Caulis decumbens, pedalis, hiſpidus, octuncialis, fuſcus.

Folia pallidiuſcula, ſcabra, venoſa.

Flores parvuli, purpuraſcentes; ſemina olivacea.

Annua. Inter ſegetes frequens et ad vias. Auguſto florens.

GENUS IX.

HERACLEUM.

COW PARSNEP.

Tab. 81.

Umbella univerſalis expanſa, plana, inæqualis; partialis æqualis, plana.

1. HERA-



Heracleum Sphondylium.
Common Cow Parsnep.

1. HERACLEUM SPHONDYLIUM.

COMMON COW PARSNEP.

Folia pinnatifida.

Tab. 81. Fig. 1.

CAULIS quinquepedalis, ſulcatus, fuſcus, ramoſus.

FOLIA ſordide virentia, ſcabriuſcula, duriora.

FLORES albi, majores; ſemina pallide fuſca.

BIENNIS. In paſcuis et ad ſepes vulgaris. Julio florens.

Emolliens; folia vaccis et cuniculis eſculenta.

GENUS X.

OENANTHE.

DROPWORT.

Tab. 82.

Umbella univerſalis laxa, inæqualis, convexa; partialis ſtipata.

1. OENANTHE FISTULOSA.

COMMON WATER DROPWORT.

Foliola fiſtuloſa.

Tab. 82. Fig. 1.

CAULIS bipedalis, pallidus, ramoſus, ſtriatus, fiſtuloſus.

FOLIA glauca, glaberrima, cava.

FLORES

Flores albi; ſemina viridi-fuſca.

Perennis. In aquis, fundo limoſo, et ad fluviorum ripas. Auguſto florens.

2. OENANTHE CROCATA.

HEMLOCK DROPWORT.

Folia multifida; foliolis obtuſis.

Tab. 82. Fig. 2.

Caulis tripedalis, ramoſiſſimus, ſtriatus, pallide virens.

Folia pallide virentia, ſucco flavo ſcatentia.

Flores albi, ſub-flaveſcentes; ſemina fuſca.

Perennis. Ad fluminum ripas et in paluſtribus, Julio florens.

Venenoſa: lethalis.

3. OENANTHE PIMPINELLOIDES.

PIMPINELL DROPWORT.

Foliola linearia, longiſſima.

Tab. 83.

Caulis tripedalis, vireſcens, fiſtuloſus, ſulcatus, ramoſus.

Folia obſcure virentia, tenera.

Flores albi; ſemina olivacea.

Biennis. In aquoſis. Auguſto florens.

TRIBI



Common Water Dropwort

Hemlock Dropwort



Œnanthe Pimpinelloides
Pimpinell Dropwort

Coriandrum Sativum
Common Coriander.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro tantum partiali triphyllo.

GENUS I.

CORIANDRUM.

CORIANDER.

Tab. 83.

Umbella univerſalis laxa, plana; partialis inæqualis, plana.

1. CORIANDRUM SATIVUM.

COMMON CORIANDER.

Fructus globoſi.

Tab. 83. Fig. 3.

Caulis bipedalis, pallidus, fiſtuloſus, ramoſus.
Folia obſcure vireſcentia.
Flores albi, majuſculi; ſemina pallide fuſca.
Annua. In ruderatis, et ad vias. Auguſto florens.

Semina carminativa, ſtomachica, antihyſterica.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

Involucro partiali pentaphyllo.

GENUS I.

ÆTHUSA.

FOOLS PARSLEY.

Tab. 84.

Umbella univerſalis cavata, inæqualis; partialis plana.

1. ÆTHUSA CYNAPIUM.

FOOLS PARSLEY.

Folia multifida. *Baſtard Hemlock.*

Tab. 84. Fig. 1.

CAULIS tripedalis, viridis, tener, glaber, ramoſus.
FOLIA nitida, læte vireſcentia, teneriora.
FLORES albi, numeroſi; ſemina fuſco-viridia.
ANNUA. In hortis et agris. Julio florens.

GENUS II.

IMPERATORIA.

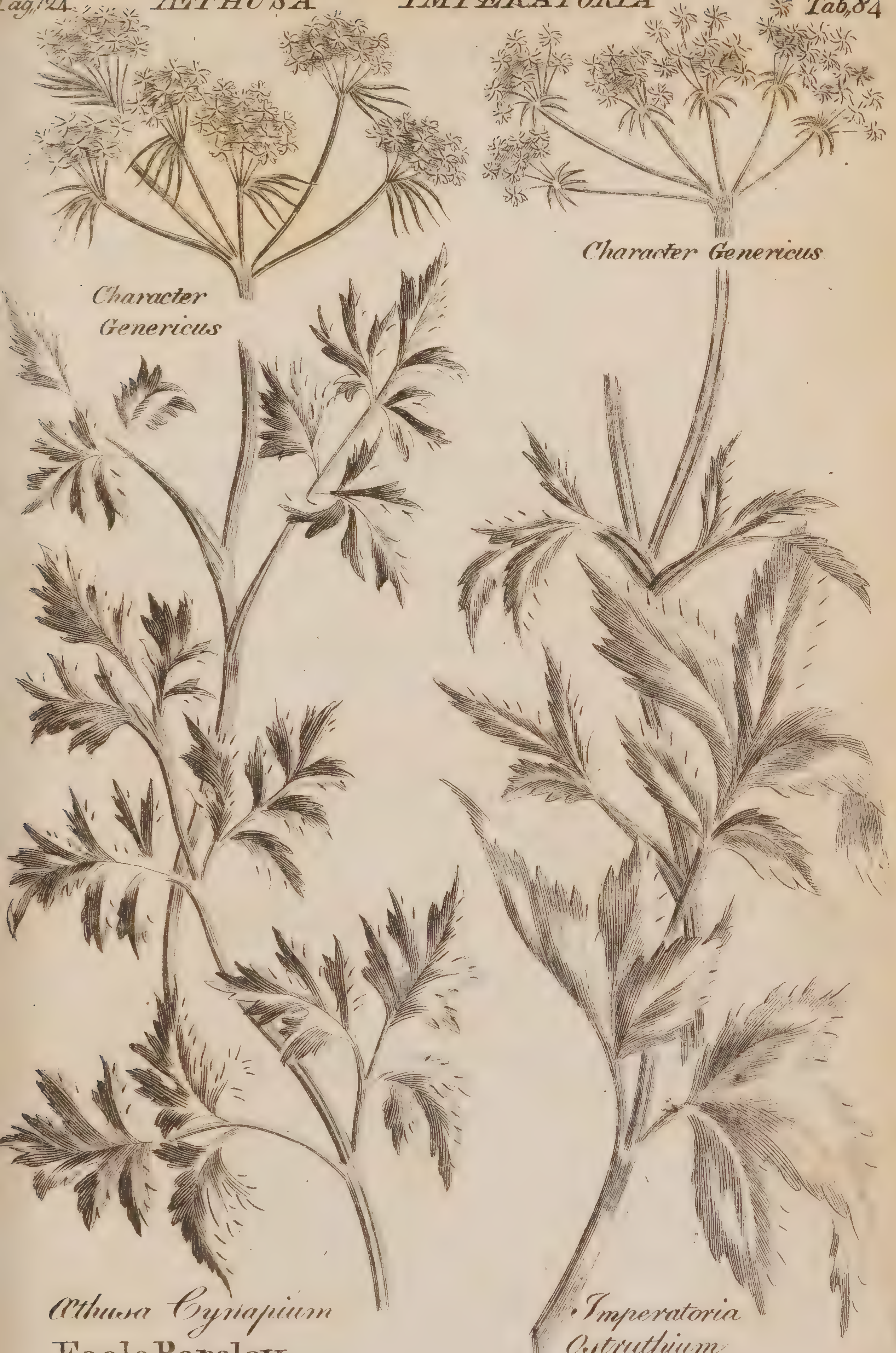
MASTERWORT.

Tab. 84.

Umbella univerſalis laxa, plana; partialis inæqualis, concava.

1. IM-

 ÆTHUSA IMPERATORIA



Æthuſa Cynapium
Fools Parsley

Imperatoria Oſtruthium
Masterwort

1. IMPERATORIA OSTRUTHIUM.

MASTERWORT.

Folia triternata.

Tab. 84. Fig. 2.

CAULIS bipedalis, ſulcatus, inanis, ramoſus.
FOLIA ſordide virentia, venoſa, glabra.
FLORES albido ſub-flavicantes; ſemina pallida.
PERENNIS. In humidis, umbroſis. Rarior*. Julio florens.

* *Yorkſhire, Durham.*

Radix calida, fragrans, acris, carminativa, ſudorifera, emmenagoga.

GENUS III.

SCANDIX.

SHEPHERD's NEEDLE.

Tab. 85.

Umbella univerſalis laxa, plana; partialis ſtipata, plana.

1. SCAN-

1. SCANDIX PECTEN VENERIS.

COMMON SHEPHERD's NEEDLE.

Semina longiſſima.

Tab. 85. Fig. 1.

Caulis pedalis erectus, pallidus, fiſtuloſus, ramoſus.

Folia ſordide virentia, firmiora.

Flores albi, pauciores; ſemina olivacea.

Annua. In arvis inter ſegetes. Auguſto florens.

2. SCANDIX ANTHRISCUS.

ROUGH SHEPHERD's NEEDLE.

Semina ovata, hiſpida. *Hemlock Chervil.*

Tab. 85. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, vireſcens, tener, glaber, ramoſus.

Folia læte virentia, nitida, eleganter diviſa.

Flores albi, numeroſi; ſemina pilis brevibus veſtita.

Annua. In ruderatis et ad vias. Maio florens.

ORDI-



Scandix pecten veneris
Common Shepherds Needle

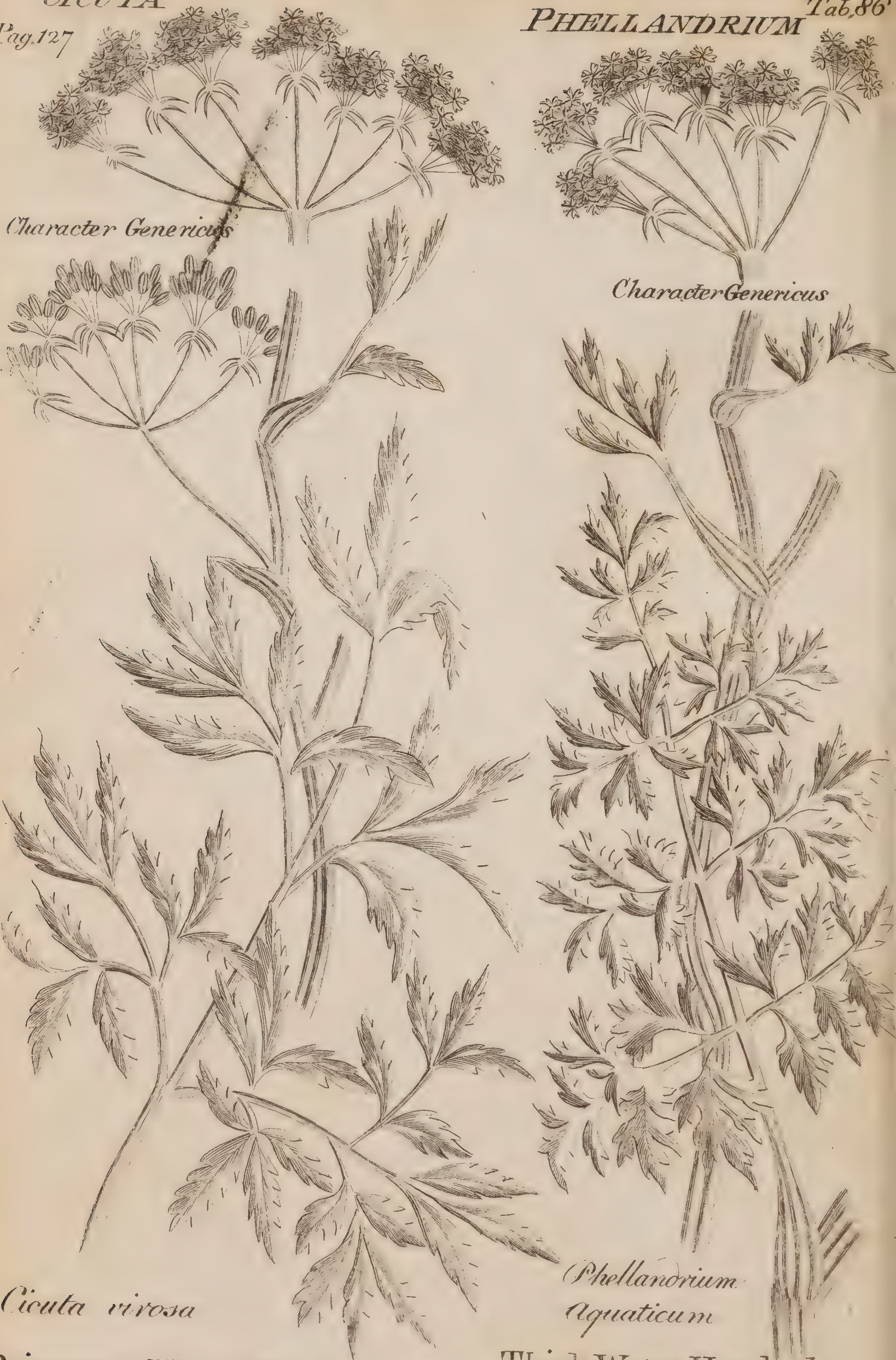
Scandix Anthriscus
Hemlock Chervil

CICUTA

Pag.127

PHELLANDRIUM

Tab.86



Poisonous Water Hemlock

Thick Water Hemlock

ORDINIS TERTII.

Involucro partiali polyphyllo.

GENUS I.

CICUTA.

WATER HEMLOCK.

Tab. 86.

Umbella univerſalis ſtipata, rotundata; partialis rotundata.

1. CICUTA VIROSA.

POISONOUS WATER HEMLOCK.

Semina ſulcata. *Long-leaved Water Hemlock.*

Tab. 86. Fig. 1.

Caulis tripedalis, tener, ſtriatus, fiſtuloſus, ramoſus,
Folia obſcure virentia, glabra, ſerrata.
Flores albi, ſub-flavicantes; ſemina olivacea.
Perennis. In ſtagnis, fundo limoſo, et in paludibus. Auguſto florens.

Venenoſa: lethalis.

GENUS

GENUS II.

PHELLANDRIUM.

EDGEWEED.

Tab. 86. Fig. 2.

Umbella univerſalis convexa, inæqualis; partialis rotundata, ſtipata.

1. PHELLANDRIUM AQUATICUM.

WATER EDGEWEED.

Caulis craſſiſſimus. *Thick Water Hemlock.*

Tab. 86. Fig. 2.

CAULIS tripedalis, glaucus, ramoſiſſimus, fiſtuloſus, geniculatus.

FOLIA cinerea, vireſcentia, multifida, glabra.

FLORES albi, parvuli; ſemina lævia, coronata, olivacea.

BIENNIS. In lutoſis et ſtagnis, fundo limoſo. Auguſto florens.

GENUS



Seseli Carvifolia
Common Meadow Saxifrage

GENUS III.

SESELI.

MEADOW SAXIFRAGE.

Tab. 87.

Umbella univerſalis inæqualis, plana ; partialis rotundata.

1. SESELI CARVIFOLIA.

COMMON MEADOW SAXIFRAGE.

Folia bipinnata ; foliola linearia.

Tab. 87.

Caulis bipedalis, ſtriatus, flavo-vireſcens, ſubramoſus.

Folia flavo-virentia, glabra, firmiora.

Flores albi, paululum flaveſcentes.

Perennis. In pratis humidis, et ad aquas. Auguſto florens.

GENUS IV.

CHÆROPHYLLUM.

CHERVIL.

Tab. 88.

Umbella univerſalis expanſa, inæqualis, convexa ; partialis ſtipata.

1. CHÆROPHYLLUM SYLVESTRE.

COMMON CHERVIL.

Umbella erecta. *Wild Cicely or Cow Weed.*

Tab. 88. Fig. 1.

Caulis tripedalis, pallide virens, fiſtuloſus, ramoſiſſimus.

Folia magna, pallide virentia, flaccida, teneriora.

Flores albi, majuſculi ; ſemina nitida, lævia.

Annua. In paſcuis, et ad ſepium aggeres. Maio florens.

2. CHÆROPHYLLUM TEMULUM.

SPOTTED CHERVIL.

Umbella cernua. *Wild Chervil.*

Tab. 88. Fig. 2.

Caulis tripedalis, maculatus, ad genicula tumidus, ramoſus.

Folia ſordide virentia, tenera.

Flores albi, inæquales ; ſemina fuſca.

Annua. In ruderatis, et ad ſepes. Julio florens.

TRIBI



Common Chervill

Spotted Chervill


CARUM
Pag,,131
PASTINACHA
Tab,,89
Character Genericus
Character Genericus
Carum Carvi
The Carraway Plant
Pastinacha Sylvestris
Wild Parsnep

TRIBI TERTIÆ.

Involucris deſtitutæ.

GENUS I.

CARUM.

CARRAWAY.

Tab. 89.

Umbella univerſalis inæqualis; partialis plana.

1. CARUM CARVI.

THE CARRAWAY PLANT.

Folia tripinnata.

Tab. 89. Fig. 1:

CAULIS bipedalis, vireſcens, ſtriatus, ramoſus.
FOLIA nigro-virentia, rigida, glabra.
FLORES albi; ſemina pallide fuſca.
BIENNIS. In paſcuis humidiuſculis. Rarior*. Julio florens.

* *Wiltſhire.*

Semina carminativa.

GENUS II.

PASTINACHA.

PARSNEP.

Tab. 89. Fig. 2.

Umbella univerſalis expanſa, plana; partialis convexa.

1. PASTINACHA SYLVESTRIS.

WILD PARSNEP.

Foliola ovata, crenata.

Tab. 89. Fig. 2.

CAULIS tripedalis, flavicans, ſulcatus, inanis, ramoſus.

FOLIA flavo-virentia, firmiora.

FLORES flavicantes; ſemina pallida.

BIENNIS. In apricis ad ſepes et vias. Auguſto florens.

Cultura radix ſucculenta, tenerior, craſſior, edulis.

GENUS III.

SMYRNIUM.

ALEXANDERS.

Tab. 90.

Umbella univerſalis inæqualis; partialis convexa.

1. SMYR-

Tab. 90. Fig. 1.

Caulis tripedalis ſordide virens, erectus, firmus, ramoſus.

Folia nigro-virentia, glabra, magna.

Flores flavicantes; ſemina fuſca.

Biennis. In montoſis cretaceis. Rarior*. Auguſto florens.

* *Henley.*

GENUS V.

PIMPINELLA.

BURNET SAXIFRAGE.

Tab. 91.

Umbella univerſalis leviter convexa; partialis plana, æqualis.

1. PIMPINELLA MAJOR.

GREAT BURNET SAXIFRAGE.

Foliola cordata, impari trilobo.

Tab. 91. Fig. 1.

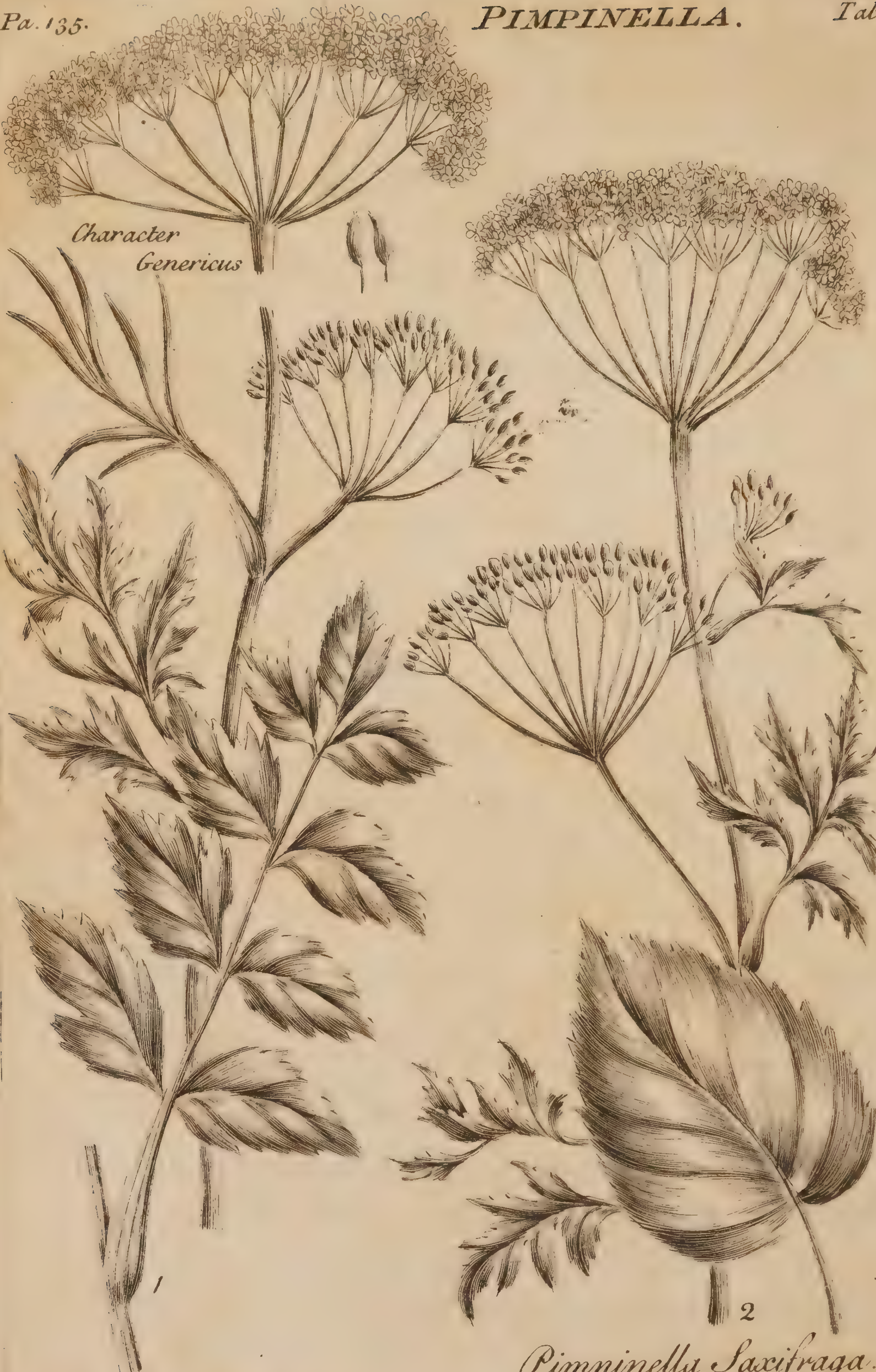
Caulis bipedalis, fuſco-virens, ſulcatus, ramoſus.

Folia læte virentia, glabra, varie diſſecta.

Flores albi, majuſculi, numeroſi; ſemina fuſca.

Perennis. In paſcuis montoſis, et ad latera ſylvarum. Julio florens.

2. PIM-



Pimpinella Major.
Great Burnet Saxifrage.

Pimpinella Saxifraga.
Small Burnet S[illegible]xifr[illegible]

2. PIMPINELLA SAXIFRAGA.

SMALL BURNET SAXIFRAGE.

Foliola radicalia ſubrotunda, ſumma linearia.

Tab. 91. Fig. 2.

Caulis ſeſquipedalis, ſtriatus, ramoſus, pallide virens.

Folia cinereo-vireſcentia, firmiora.

Flores albi, numeroſi, parvuli; ſemina olivacea.

Perennis. In montoſis et paſcuis ſiccioribus. Julio florens.

Calida, acris, antihyſterica.

GENUS VI.

ÆGOPODIUM.

GOUTWEED.

Tab. 92.

Umbella univerſalis convexa; partialis fere plana.

1. ÆGOPODIUM PODAGRARIA.

COMMON GOUTWEED.

Folia caulina, ſumma ternata. *Herb Gerard.*

Tab. 92.

Caulis tripedalis, vireſcens, ramoſus.

Folia læte virentia, magna, glabra,

Flores albi, majuſculi ; ſemina fuſca.

Perennis. In locis cultis, et ad ſepes. Auguſto florens.

HER-

ÆGOPODIUM



Character Genericus

Ægopodium Podagrarium
Common Goutweed